

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"						UNID	
09427 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	62,16	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	175,00	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	21,52	0,00			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	60,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,95	0,00			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	175,02	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	11,65	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0159	4,00	0,06			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,04	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	14,00	0,29			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,93	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13			
09577 / ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1 1/2"	un	1,0000	2,60	2,60			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00	1,06			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1000	6,63	1,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	5,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	3,16	CUSTO TOTAL	5,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	1,22	6,97

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	UNID	
09427 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09577 / ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1 1/2"	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	UNID			
12140 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	21,52	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0159	4,00	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	175,02	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	14,00	0,29
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,93	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13
07143 / ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1"	un	1,0000	1,70	1,70
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	175,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,95	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	62,16	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	11,65	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	UNID
12140 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	60,00	0,00			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1000	6,63	1,40			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00	1,06			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	5,00	0,10			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			1,16	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	4,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	1,03	5,88

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07143 / ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1"	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	UNID
08441 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
00400 / SINAPI	Abraçadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e parafuso de fixacao	un	1,0000	1,48	1,48
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	175,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,93	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"						UNID	
08441 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	21,52	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	11,65	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0159	4,00	0,06			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	14,00	0,29			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	175,02	0,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,04	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	60,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	62,16	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,95	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00	1,06			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1000	6,63	1,40			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	5,00	0,10			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	2,04	CUSTO TOTAL	4,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	0,98	5,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00400 / SINAPI	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e parafuso de fixação	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1000					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02								PROD. EQUIPE	UNID
03641 /ORSE									22,50	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02871 /ORSE	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de acabamento	h	0,0000	7,57	0,0356	4,31	0,0089	0,00	0,15	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000					28,18	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001					6,04	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002					175,02	0,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0136					14,00	0,19	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000					16,83	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000					13,85	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001					12,95	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001					62,16	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003					11,65	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0125					4,00	0,05	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002					35,90	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0006					140,00	0,08	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0006					4,90	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000					175,00	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000					30,64	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	0,0889					6,59	1,24	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1333					5,00	1,41	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0136					5,00	0,07	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001					300,00	0,03	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006					12,54	0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,26	MATERIAL	0,38	CUSTO TOTAL	3,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	0,70	3,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR					
E 02871 /ORSE	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de	h	1,0000	0,80	0,20					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1333							
P 12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	2,0000							

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	PROD. EQUIPE	UNID
03641 / ORSE		22,50	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2 , instalado em reservação de água de edificação q	UNID
94662 / SINAPI	ue possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2280	0,81	0,18	
00112 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x1 1/2", para agua fria	un	1,0000	5,63	5,63	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2280	0,94	0,21	
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0710	18,71	1,33	
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0180	64,94	1,17	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2280	2,28	0,52	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2280	0,70	0,16	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2280	0,06	0,01	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0110	1,79	0,02	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2280	0,32	0,07	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1157	6,63	1,62	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1157	4,70	1,15	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,77	MATERIAL	9,28	CUSTO TOTAL	12,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	2,56
							14,61

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00112 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x1 1/2", para agua fria	un	1,0000			
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0710			
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0180			
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0110			
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1140			
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1140			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4"	UNID			
01048 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	11,65	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	62,16	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	175,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	21,52	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00
00114 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 25 mm x 3/4", para caixa d' água	un	1,0000	15,97	15,97
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	60,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0144	4,00	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,95	0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030	67,44	0,20
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0183	14,00	0,26
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0003	175,02	0,05
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8000	0,22	0,18
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,04	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	64,94	0,26
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,93	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0900	5,00	0,95
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0900	6,63	1,26
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0183	5,00	0,09
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4"						UNID	
01048 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,05	MATERIAL	17,11	CUSTO TOTAL	19,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	4,13	23,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0030	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,8000	
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0040	
M 00114 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 25 mm x 3/4", para caixa d' agua					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0900	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,0900	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0900	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,0900	

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formam					UNID
04118 /ORSE	do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
MATERIAL						
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0170	335,87	5,71	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3150	14,00	4,41	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	21,25	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	17,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0139	4,90	0,07	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0056	35,90	0,20	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,29	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formam do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	UNID			
04118/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0025	6,04	0,02
02178 /ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0500	69,05	72,50
02313 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,7500	86,78	151,87
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2333	4,00	0,93
02651 /ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	0,0800	34,30	2,74
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,34	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0139	140,00	1,95
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0170	35,98	0,61
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001	373,00	0,04
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	397,60	0,04
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	106,36	0,01
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.149,00	0,11
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0001	351,24	0,04
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	279,89	0,11
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	35,51	8,88
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0071	11,65	0,08
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0025	62,16	0,16
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0019	12,95	0,02
21138 /SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioa (pa ra cerca)	m	0,2500	7,70	1,93
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0001	16,53	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", forman	UNID
04118/ORSE	do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0001	23,54	0,00
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	63,62	0,01
11272 /ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0001	84,32	0,01
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	192,88	0,02
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	60,50	0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	51,01	0,01
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	56,14	0,01
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	90,66	0,01
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	30,90	0,00
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	72,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0046	175,02	0,81
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06160 /SINAPI	Soldador	h	0,5000	7,65	8,07
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0785	5,00	11,38
06110 /SINAPI	Serralheiro	h	0,5000	6,63	7,00
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0061	6,63	14,08
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0061	6,63	0,09
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0031	6,63	0,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0139	12,54	0,17
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3150	5,00	1,58
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,27	MATERIAL	253,36	CUSTO TOTAL	296,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	62,95	359,17

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500
M 21138 /SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)	m	0,2500
M 02178 /ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0500

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", forman do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	UNID
04118/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02313 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m 1,7500
M 02651 /ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg 0,0800
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,0170
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,0170
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h 0,5000
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h 0,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 1,0000
P 06110 /SINAPI	Serralheiro	h 0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,0000
P 06160 /SINAPI	Soldador	h 0,5000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	UNID			
00153/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	12,95	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0095	140,00	1,33
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017	6,04	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0032	175,02	0,56
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2159	14,00	3,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	11,50	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0017	62,16	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049	11,65	0,06
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	10,80	0,01
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	40,0000	0,88	35,20
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0095	4,90	0,05
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5864	0,93	4,27

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	UNID
00153 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5864	0,69	3,16
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	175,00	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0008	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0008	9,05	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0306	106,50	3,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0038	35,90	0,14
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,29	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	18,59	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1668	4,00	0,67
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,1400	6,63	15,95
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9808	5,00	10,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2159	5,00	1,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0095	12,54	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,46	MATERIAL	52,00	CUSTO TOTAL	79,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	16,96
							96,77

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	40,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0252
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,1400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,1400

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	UNID
00153/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,8800

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00154/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	44,0000	0,35	15,40
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1223	4,00	0,49
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,3660	0,69	1,63
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	6,04	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037	11,65	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	62,16	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,83	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	12,95	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0158	106,50	1,68
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,3660	0,93	2,20
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0029	35,90	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,29	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0024	175,02	0,42
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1621	14,00	2,27

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de	UNID
00154 / ORSE	2,0cm - R1	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	140,00	1,01			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6320	5,00	6,67			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,9600	6,63	13,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1621	5,00	0,81			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,52	MATERIAL	25,47	CUSTO TOTAL	46,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	9,92	56,62

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	44,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0130
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,9600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,9600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5800

CÓDIGO	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	UNID
02454 / ORSE		PxD

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00160 / ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	1,0000	0,48	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,10	0,58

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 00160 / ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014						UNID	
88489 / SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1870	1,48	0,28			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2560	0,81	0,21			
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1870	1,50	0,28			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0690	1,15	0,08			
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,3300	19,57	6,46			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2560	2,28	0,58			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2560	0,70	0,18			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0690	0,56	0,04			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2560	0,06	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0702	5,00	0,74			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1892	6,63	2,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,39	MATERIAL	8,10	CUSTO TOTAL	11,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	2,44	13,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,3300					
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,1870					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0690					

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014						UNID
88486 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,3300	19,57	6,46		
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1700	1,50	0,26		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0620	1,15	0,07		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0620	0,56	0,03		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2320	2,28	0,53		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2320	0,70	0,16		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2320	0,81	0,19		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014						UNID	
88486 / SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2320	0,06	0,01			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1700	1,48	0,25			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1718	6,63	2,40			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0629	5,00	0,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,05	MATERIAL	8,14	CUSTO TOTAL	11,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	2,38	13,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco						1	0,3300
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares						h	0,1700
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0620

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm com testeira - conforme projeto						UNID
10759 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0027	175,02	0,47		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0081	140,00	1,13		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014	6,04	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1822	14,00	2,55		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0081	4,90	0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0032	35,90	0,11		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,26	0,01		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm com testeira - conforme projeto						UNID	
10759 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	9,05	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1498	4,00	0,60			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,59	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0041	11,65	0,05			
02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000	308,00	308,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014	62,16	0,09			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83	0,01			
03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	0,6000	15,96	9,58			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011	12,95	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,1400	5,00	12,03			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6500	6,63	9,10			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0081	12,54	0,10			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1822	5,00	0,91			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,01	MATERIAL	322,74	CUSTO TOTAL	345,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	73,34	418,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000					
M 03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	0,6000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,1400					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6500					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,1400					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm						UNID	
02410 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00252 / ORSE	Banco de concreto s/ encosto de 1,50 x 0,45m	un	1,0000	200,00	200,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	200,00	CUSTO TOTAL	200,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	42,50	242,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00252 / ORSE	Banco de concreto s/ encosto de 1,50 x 0,45m	un	1,0000					

CÓDIGO	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético						UNID
04274 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0004	16,53	0,01		
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0002	84,32	0,02		
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0003	192,88	0,06		
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0003	56,14	0,02		
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0003	51,01	0,02		
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0003	90,66	0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	12,95	0,02		
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0004	23,54	0,01		
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	63,62	0,01		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	244,74	0,00		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0003	28,90	0,01		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0002	17,32	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,0300	0,79	0,02		
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0003	373,00	0,11		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético					UNID
04274 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0012	279,89		0,34
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0003	60,50		0,02
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0003	72,90		0,02
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0003	30,90		0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,69		0,62
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	175,00		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	16,83		0,01
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, número 150	un	0,0360	2,38		0,09
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	102,50		0,23
11409 / ORSE	Eletrodo Belgo d = 3,5mm E6013	kg	0,0500	24,90		1,25
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0004	351,24		0,14
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	1.149,00		0,23
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0003	106,36		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	11,65		0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	62,16		0,13
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	397,60		0,08
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1868	4,00		0,75
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0000	24,79		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59		0,00
04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0108	43,58		0,47
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85		0,00
02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,0500	48,52		50,95
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,0216	37,47		0,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,04		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0041	175,02		0,72
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2663	14,00		3,73
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0116	140,00		1,62
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0003	9,84		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0116	4,90		0,06

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	UNID
04274 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047	35,90	0,17
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5440	5,00	5,74
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5000	6,63	7,00
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,0720	6,63	1,01
06160 / SINAPI	Soldador	h	1,5000	7,65	24,22
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2663	5,00	1,33
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0116	12,54	0,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,00	MATERIAL	56,48	CUSTO TOTAL	96,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	20,42
							116,53

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,0500
M 11409 / ORSE	Eletrodo Belgo d = 3,5mm E6013	kg	0,0500
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0020
O 02311 / ORSE			0,1200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	1,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000
P 06160 / SINAPI	Soldador	h	1,5000

CÓDIGO	Barra de apoio, angular, fixa, 90°, em aço inox, l=80 + 80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UNID
12125 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, angular, fixa, 90°, em aço inox, l=80 + 80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar						UNID	
12125 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,95	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	62,16	0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0196	4,00	0,08			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,04	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	175,02	0,07			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	11,65	0,01			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00	0,18			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
09409 / ORSE	Barra de apoio em "L"(ângulo 90°), direita ou esquerda, fixa, em aço inox, L=80 + 80 cm, d=1 1/2"	un	1,0000	1.064,26	1.064,26			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,20			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00	0,15			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	1.064,93	CUSTO TOTAL	1.069,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	227,23	1.296,56

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, angular, fixa, 90°, em aço inox, l=80 + 80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UNID	
12125 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09409 / ORSE	Barra de apoio em "L"(ângulo 90°), direita ou esquerda, fixa, em aço inox, L=80 + 80 cm, d=1 1/2"	un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000

CÓDIGO	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID			
12126 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	62,16	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,95	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	175,02	0,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0196	4,00	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,04	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
12966 / ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	un	1,0000	157,07	157,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	11,65	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar						UNID	
12126 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,20			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00	0,15			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	157,91	CUSTO TOTAL	162,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	34,50	196,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12966 / ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	un	1,0000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000					

CÓDIGO	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"						UNID
09924 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	11,65	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	140,00	0,01		
10365 / ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4 "	un	1,0000	0,22	0,22		
10363 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 20mm, d=3/4"	un	1,0000	0,38	0,38		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	144,00	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	4,90	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	62,16	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,04	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	175,00	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	UNID
09924 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0020	14,00	0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	12,95	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	175,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0016	4,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100	5,00	0,11
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0100	6,63	0,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0020	5,00	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,66	CUSTO TOTAL	0,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,20
							1,12

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 10363 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 20mm, d=3/4"	un	1,0000
M 10365 / ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4 "	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0100
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0100
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100

CÓDIGO	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	UNID
00344 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	11,65	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	62,16	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"						UNID	
00344 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	175,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	12,95	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	175,02	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	140,00	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,04	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	4,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0016	4,00	0,01			
00325 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 25mm, d=1"	un	1,0000	0,67	0,67			
00214 / ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 25mm, d=1 "	un	1,0000	0,99	0,99			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0020	14,00	0,03			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	144,00	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100	5,00	0,11			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0100	6,63	0,14			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001	12,54	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0020	5,00	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	1,72	CUSTO TOTAL	1,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	0,42	2,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00214 / ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 25mm, d=1 "					un	1,0000	
M 00325 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 25mm, d=1"					un	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	UNID
00344 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0100
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0100
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,0100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0100

CÓDIGO	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	UNID			
00346 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	11,65	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	62,16	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	35,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	144,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
00216 / ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	un	1,0000	0,96	0,96
00327 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 40mm, d=1 1/2"	un	1,0000	1,28	1,28
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001	175,02	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,04	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0064	4,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	12,95	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0081	14,00	0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	175,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0400	6,63	0,56
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0400	5,00	0,42

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"						UNID	
00346 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0081	5,00	0,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,47	MATERIAL	2,46	CUSTO TOTAL	3,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,74	4,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00216 / ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	un	1,0000					
M 00327 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 40mm, d=1 1/2"	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,4000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm						UNID
01083 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	11,65	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	62,16	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,95	0,00		
00813 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	5,31	5,31		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	21,52	0,01		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	22,80	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,93	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	UNID
01083 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	140,00	0,31
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	175,00	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030	67,44	0,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0489	14,00	0,68
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007	175,02	0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,04	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0460	64,94	2,99
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0383	4,00	0,15
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2400	6,63	3,36
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2400	5,00	2,53
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0489	5,00	0,24
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,79	MATERIAL	9,86	CUSTO TOTAL	16,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	3,42
							19,52

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0460
M 00813 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2400

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 x 40 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhament						UNID	
89546/SINAPI	o. af_12/2014						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0900	0,06	0,01			
20085 / SINAPI	Anel borracha, dn 50 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	un	1,0000	2,33	2,33			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0900	2,28	0,21			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0900	0,70	0,06			
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) ( d e *400* g)	un	0,0200	23,66	0,47			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0900	0,81	0,07			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0900	0,94	0,08			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0900	0,32	0,03			
38418 / SINAPI	Bucha de reducao, pvc, longa, serie r, dn 50 x 40 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	un	1,0000	7,65	7,65			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0457	4,70	0,45			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0457	6,63	0,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,07	MATERIAL	10,92	CUSTO TOTAL	11,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	2,55	14,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) ( de *400* g)					un	0,0200	
M 20085 / SINAPI	Anel borracha, dn 50 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial					un	1,0000	
M 38418 / SINAPI	Bucha de reducao, pvc, longa, serie r, dn 50 x 40 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais					un	1,0000	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0450	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0450	

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
91934/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2300	0,06	0,01		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2300	0,70	0,16		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2300	2,28	0,52		
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	3,59	0,03		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91934/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00979 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 16 mm2	m	1,1900	14,81	17,62			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2300	0,81	0,19			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2300	0,78	0,18			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2300	1,07	0,25			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1185	6,63	1,66			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1185	4,66	1,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,81	MATERIAL	18,97	CUSTO TOTAL	21,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	4,63	26,41

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00979 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 16 mm2	m	1,1900
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1150
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1150

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91926/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	1,1900	2,25	2,68
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600	0,78	0,05
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0600	0,06	0,00
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	3,59	0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0600	2,28	0,14
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0600	0,70	0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0600	0,81	0,05
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600	1,07	0,06
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0309	6,63	0,43

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID	
91926 / SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0309	4,66	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,72	MATERIAL	3,05	CUSTO TOTAL	3,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,80	4,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm	m		1,1900				
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un		0,0090				
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h		0,0300				
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h		0,0300				

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID	
92985 / SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1460	1,07	0,16			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1460	0,70	0,10			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1460	2,28	0,33			
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	3,59	0,03			
39233 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 35 mm2	m	1,0150	32,67	33,16			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1460	0,06	0,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1460	0,81	0,12			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1460	0,78	0,11			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0752	4,66	0,74			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0752	6,63	1,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,78	MATERIAL	34,03	CUSTO TOTAL	35,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	7,61	43,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un		0,0090				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
92985 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 39233 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 35 mm2	m 1,0150
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h 0,0730
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0730

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	UNID			
03798 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	175,02	0,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0207	4,00	0,08
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,04	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	140,00	0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0265	14,00	0,37
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2	m	1,0200	4,02	4,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,95	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	175,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	11,65	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	62,16	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	144,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	5,00	1,37
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1300	6,63	1,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C						UNID
03798 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54	0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0265	5,00	0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,51	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	8,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	1,74
9,93							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	m	1,0200				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300				
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1300				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300				

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID
04429 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		
MATERIAL							
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	23,00	1,06		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	23,00	0,35		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11		
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	22,50	2,07		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20		
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	60,86	6,89		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,34	0,10		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3080	0,21	0,06		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	10,56	1,07		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
04429 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,55	1,45	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	175,02	1,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4093	14,00	5,73	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	11,18	8,61	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	13,85	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0181	4,90	0,09	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0181	140,00	2,53	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,34	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04	0,02	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,35	15,23	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3259	4,00	1,30	
04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	10,80	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	18,59	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,2878	0,69	14,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	102,50	1,33	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	7,15	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	175,00	0,07	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4070	5,20	2,12	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238	97,46	2,32	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0079	96,95	0,77	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	11,50	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0596	106,50	6,35	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,7274	0,93	3,47	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
04429 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0009	9,05	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	30,64	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	16,29	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,3225	6,63	18,51
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0607	6,63	0,85
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4421	6,63	6,19
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1952	5,00	23,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4093	5,00	2,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0181	12,54	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	23,08	MATERIAL	78,82	CUSTO TOTAL	130,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,0600%)	25,74	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI ( 21,2500 %)	27,72	158,15

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,3060
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0380
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	0,7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	0,4800

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	UNID
01695 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar						UNID	
01695 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	175,00	0,02			
11712 / SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (nº 5688)	un	1,0000	38,00	38,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,00	0,32			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	32,93	0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	21,52	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	175,02	0,26			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,5000	6,63	7,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,28			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,82	MATERIAL	40,88	CUSTO TOTAL	53,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	11,45	65,32

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	UNID	
01695 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11712 / SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (nbr 5688)	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	UNID			
94227 / SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000	4.723,67	0,00
MATERIAL					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2820	1,15	0,32
40782 / SINAPI	Calha quadrada de chapa de aco galvanizada num 24, corte 33cm	m	1,0500	55,60	58,38
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5015	0,06	0,03
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1880	0,45	0,08
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315	0,76	0,02
05104 / SINAPI	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025unidades)	kg	0,0016	74,42	0,12
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0080	20,75	0,17
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315	0,01	0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2820	0,56	0,16
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1880	1,26	0,24
13388 / SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	0,0590	172,80	10,20
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5015	2,28	1,14
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5015	0,70	0,35
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5015	0,81	0,41
00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,0530	35,68	1,89
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	0,0319	6,56	0,44
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2869	5,00	3,03

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019						UNID	
94227 / SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12869 / SINAPI	Telhador	h	0,1898	7,91	3,17			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0103	0,91	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,62	MATERIAL	73,51	CUSTO TOTAL	80,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	17,03	97,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,0530					
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0080					
M 05104 / SINAPI	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025unidades)	kg	0,0016					
M 13388 / SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	0,0590					
M 40782 / SINAPI	Calha quadrada de chapa de aço galvanizada num 24, corte 33cm	m	1,0500					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2820					
O 88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares	h	0,1880					
O 93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	chp	0,0132					
O 93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi	0,0183					

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,59	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	175,02	0,05		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,00	0,07		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,04	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,95	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	62,16	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID	
03310 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	102,50	0,55			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,69	1,56			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	175,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	11,65	0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	14,00	0,31			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	140,00	0,14			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,29	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,40			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,00	1,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	5,00	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,26	MATERIAL	2,72	CUSTO TOTAL	5,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	1,18	6,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0050					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha ? fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
100860 / SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210	2,99	0,06			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1407	0,56	0,08			
01368 / SINAPI	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)	un	1,0000	71,53	71,53			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5874	0,70	0,41			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5874	2,28	1,34			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5874	0,81	0,48			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1407	1,15	0,16			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5874	0,06	0,04			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4467	0,94	0,42			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4467	0,32	0,14			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1431	5,00	1,51			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4532	6,63	6,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,84	MATERIAL	74,67	CUSTO TOTAL	82,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	17,53	100,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01368 / SINAPI	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)	un	1,0000
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4467
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1407

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia)						UNID	
739371/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,8898	1,15	1,02			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,8500	1,09	0,93			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,7398	0,70	1,22			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0055	102,50	0,56			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,7398	2,28	3,97			
00665 / SINAPI	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	un	4,0000	23,46	93,84			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8898	0,56	0,50			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,7398	0,81	1,41			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,7398	0,06	0,10			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8500	0,74	0,63			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8698	0,69	1,29			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9051	5,00	9,55			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,8646	6,63	12,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,22	MATERIAL	84,03	CUSTO TOTAL	105,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	22,37	127,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00665 / SINAPI	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	un	4,0000					
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,8500					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,8500					
O 88631 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0048					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00098/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		
MATERIAL							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,04	0,01		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00098 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0038	175,02	0,67
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	11,65	0,07
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	175,00	0,05
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,00	0,85
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	35,98	35,98
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	62,16	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	16,83	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	12,95	0,02
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistenc ia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	359,86	359,86
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,34	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	30,64	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00098 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	403,07	CUSTO TOTAL	434,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	92,35	526,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3		1,0000				
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3		1,0000				
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3		1,0000				

CÓDIGO	Condutele em alumínio tipo "TA" de 3/4"						UNID
09932 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	175,02	0,16		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,04	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02		
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	144,00	0,01		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo "TA" de 3/4"							UNID
09932/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	62,16	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	11,65	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
03929 /ORSE	Condulete tipo "TA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	1,0000	12,26	12,26			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,95	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,20			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	13,97	CUSTO TOTAL	21,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	4,62	26,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03929 /ORSE	Condulete tipo "TA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo "XA" de 3/4"							UNID
09933/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	11,65	0,02			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo "XA" de 3/4"						UNID	
09933 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	62,16	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	175,00	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,95	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,04	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19			
03948 / ORSE	Condulete tipo "XA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	1,0000	18,80	18,80			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0001	144,00	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	175,02	0,16			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,20			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	20,51	CUSTO TOTAL	28,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	6,01	34,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03948 / ORSE	Condulete tipo "XA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Condutele em alumínio tipo "XA" de 3/4"	UNID
09933 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Condutele em alumínio tipo 1l de 3/4"	UNID			
00390 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00
00646 / ORSE	Condutele tipo "LL" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	1,0000	13,00	13,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	175,02	0,16
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	144,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	11,65	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,04	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	62,16	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,95	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,20
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Condutele em alumínio tipo 1l de 3/4"						UNID	
00390 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	14,71	CUSTO TOTAL	22,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	4,78	27,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00646 / ORSE	Condutele tipo "LL" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

CÓDIGO	Condutele em alumínio tipo t de 3/4"						UNID
00391 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	11,65	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	62,16	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00		
02574 / SINAPI	Condutele de aluminio tipo t, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	un	1,0000	14,48	14,48		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	144,00	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,95	0,01		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Condutele em alumínio tipo t de 3/4"	UNID
00391 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	175,02	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,20
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	16,19	CUSTO TOTAL	23,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	5,10	29,08

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02574 / SINAPI	Condutele de aluminio tipo t, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000

CÓDIGO	Conector em bronze/latão, dn 22 mm x 3/4", sem anel de solda, bolsa x rosca f, instalado em ramal de distribuição ? fornecimento e instalação. af_01/2016	UNID
93088 / SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2120	0,32	0,07
39897 / SINAPI	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)	un	0,0063	61,22	0,39
39864 / SINAPI	Conector bronze/latao (ref 603) sem anel de solda, bolsa x rosca f, 22 mm x 3/4"	un	1,0000	20,07	20,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2120	0,06	0,01
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0528	1,79	0,09

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector em bronze/latão, dn 22 mm x 3/4", sem anel de solda, bolsa x rosca f, instalado em ramal de distribuição ? fornecimento e instalação. af_01/2016	UNID
93088/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2120	0,94	0,20			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2120	0,70	0,15			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2120	2,28	0,48			
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) ( d e *400* g)	un	0,0063	23,66	0,15			
12732 / SINAPI	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)	un	0,0048	333,94	1,60			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2120	0,81	0,17			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1075	4,70	1,07			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1075	6,63	1,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,56	MATERIAL	23,37	CUSTO TOTAL	25,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	5,51	31,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12732 / SINAPI	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)	un	0,0048
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) ( de *400* g)	un	0,0063
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0528
M 39864 / SINAPI	Conector bronze/latao (ref 603) sem anel de solda, bolsa x rosca f, 22 mm x 3/4"	un	1,0000
M 39897 / SINAPI	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)	un	0,0063
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1060
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1060

CÓDIGO	Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e isoladores para pára-raios	UNID
00822/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07572 / SINAPI	Suporte isolador reforçado diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha	un	0,5000	5,20	2,60
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e isoladores para pára-raios	UNID
00822 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,00	0,32
03249 / ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	Kg	0,3150	106,95	33,69
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	175,02	0,26
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	144,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5000	6,63	7,00
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,28
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,82	MATERIAL	39,13	CUSTO TOTAL	52,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	11,08
							63,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03249 / ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	Kg	0,3150
M 07572 / SINAPI	Suporte isolador reforçado diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha	un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e isoladores para pára-raios	UNID
00822/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5000

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015	UNID
92803/SINAPI		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0100	2,28	0,02			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0100	0,70	0,01			
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	11,81	13,11			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0100	0,81	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0100	0,06	0,00			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0100	1,09	0,01			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0100	0,74	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0089	6,63	0,12			
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0012	4,62	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	13,15	CUSTO TOTAL	13,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	2,82	16,10

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100			
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0012			
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0088			

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	UNID
92792/SINAPI		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0479	1,09	0,05	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0479	2,28	0,11	
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700	12,46	13,33	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0479	0,74	0,04	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015						UNID	
92792 / SINAPI							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0479	0,06	0,00			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0479	0,81	0,04			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0479	0,70	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0424	6,63	0,59			
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0060	4,62	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,63	MATERIAL	13,62	CUSTO TOTAL	14,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	3,03	17,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao						kg	1,0700
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares						h	0,0059
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares						h	0,0420

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015						UNID	
92802 / SINAPI							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	12,53	13,91			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0185	1,09	0,02			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0185	0,74	0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0185	2,28	0,04			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0185	0,06	0,00			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0185	0,70	0,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0185	0,81	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0164	6,63	0,23			
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0023	4,62	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,24	MATERIAL	14,01	CUSTO TOTAL	14,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	3,03	17,28

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015			UNID
92802/SINAPI				kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0023	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0162	

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015			UNID				
92800/SINAPI				kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0663	0,81	0,05			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0663	0,70	0,05			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0663	2,28	0,15			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0663	1,09	0,07			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0663	0,74	0,05			
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700	11,18	11,96			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0663	0,06	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0083	4,62	0,08			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0586	6,63	0,82			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,89	MATERIAL	12,34	CUSTO TOTAL	13,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	2,81	16,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700					
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0082					
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0581					

CÓDIGO	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)			UNID
03780/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)						UNID	
03780 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00717 / ORSE	Cuba de embutir branca ( Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)	un	1,0000	49,90	49,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	49,90	CUSTO TOTAL	49,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	10,60	60,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00717 / ORSE	Cuba de embutir branca ( Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)	un	1,0000					

CÓDIGO	Demolição de reboco						UNID
00017 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	62,16	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0471	4,00	0,19		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,95	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	175,00	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	11,65	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,04	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	140,00	0,31		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	175,02	0,14		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,28		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de reboco						UNID	
00017 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,50	MATERIAL	1,44	CUSTO TOTAL	7,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	1,50	8,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5000	

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01						UNID
00016 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22			un	0,0001	11,26	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0011	62,16	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0033	11,65	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara			un	0,0003	175,00	0,05
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo			un	0,0001	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo			un	0,0000	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore			un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú			Un	0,0001	9,05	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0003	16,83	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha			un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face			un	0,0000	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira			un	0,0000	16,29	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada			un	0,0003	30,64	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,1308	4,00	0,52
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0011	6,04	0,01
00941 / ORSE	Fardamento			un	0,0021	175,02	0,37
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1456	14,00	2,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0004	13,85	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0026	35,90	0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,0001	28,18	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)			un	0,0000	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica			un	0,0064	140,00	0,90

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01						UNID	
00016 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0064	4,90	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,95	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1300	6,63	1,82			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	5,00	13,72			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0064	12,54	0,08			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1456	5,00	0,73			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,36	MATERIAL	4,16	CUSTO TOTAL	20,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	4,40	25,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1300					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1300					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000					

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_04/2016						UNID
93662 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2650	1,07	0,28		
01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixac	un	2,0000	0,89	1,78		
ao m5							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2650	0,81	0,21		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2650	0,70	0,19		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2650	0,06	0,02		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2650	0,78	0,21		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_04/2016						UNID	
93662/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2650	2,28	0,60			
34616 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a	un	1,0000	57,53	57,53			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1365	6,63	1,91			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1365	4,66	1,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,23	MATERIAL	60,83	CUSTO TOTAL	64,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	13,61	77,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5						un	2,0000
M 34616 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a						un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,1325
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,1325

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_04/2016						UNID	
93663/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2650	2,28	0,60			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2650	0,70	0,19			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2650	0,81	0,21			
34616 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a	un	1,0000	57,53	57,53			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2650	0,06	0,02			
01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	2,0000	0,89	1,78			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2650	1,07	0,28			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2650	0,78	0,21			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1365	4,66	1,34			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1365	6,63	1,91			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,23	MATERIAL	60,83	CUSTO TOTAL	64,06	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_04/2016							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	13,61	77,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5							un	2,0000
M 34616 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1325
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1325

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016							UNID	
93653 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
34653 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a	un	1,0000	10,03	10,03				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0704	0,70	0,05				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0704	0,81	0,06				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0704	0,06	0,00				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0704	0,78	0,05				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0704	1,07	0,08				
01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,0000	0,68	0,68				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0704	2,28	0,16				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0363	6,63	0,51				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0363	4,66	0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,85	MATERIAL	11,11	CUSTO TOTAL	11,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	2,54	14,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5							un	1,0000
M 34653 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0352
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0352

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA							UNID
08420 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	30,64	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	144,00	0,06			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	175,00	0,07			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	62,16	0,19			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01			
03750 / ORSE	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN ( linha branca ), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	un	1,0000	195,94	195,94			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,00	1,28			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	175,02	1,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,0004	43,90	0,02			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0000	6,63	27,99			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00	21,11			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,26	MATERIAL	207,40	CUSTO TOTAL	259,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	55,11	314,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03750 / ORSE	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN ( linha branca ), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar						un	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	UNID
08420 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 175 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UNID			
11560 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	144,00	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,65	0,05
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	62,16	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,95	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
03713 / ORSE	Disjuntor tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca ), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens FFC3 M ou simila.r	un	1,0000	820,00	820,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,04	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	175,02	0,53
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,55
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	13,99

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 175 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA						UNID
11560 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	825,72	CUSTO TOTAL	851,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	1.032,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03713 /ORSE	Disjuntor tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca ), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens FFC3M ou simila.r	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000				

CÓDIGO	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar						UNID
09969 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00	0,38		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00	0,76		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00		
10385 /ORSE	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	un	1,0000	1.410,00	1.410,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	12,95	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	11,65	0,03		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	175,00	0,02		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	UNID
09969 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,04	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	62,16	0,06
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	144,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	175,02	0,32
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000	6,63	8,40
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	5,00	6,33
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	5,00	0,61

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,98	MATERIAL	1.413,44	CUSTO TOTAL	1.429,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	303,67
							1.732,69

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 10385 / ORSE	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000

CÓDIGO	Dispenser para toalha interfolhada	UNID
04287 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0098	4,00	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,04	0,00
03358 / ORSE	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	Un	1,0000	42,06	42,06
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	175,02	0,04

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dispenser para toalha interfolhada						UNID	
04287 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0153	14,00	0,21			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	11,65	0,00			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	21,52	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	62,16	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90	0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,93	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,95	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	140,00	0,10			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1500	6,63	2,10			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0007	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0153	5,00	0,08			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,99	MATERIAL	42,46	CUSTO TOTAL	44,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	9,49	54,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03358 / ORSE	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS					Un	1,0000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,1500	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1500	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_	UNID
95745/SINAPI	P	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00392 / SINAPI	Abracadeira em aço para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6500	1,42	0,92			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,32	0,03			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2352	1,07	0,25			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3142	0,81	0,25			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3142	0,70	0,22			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3142	2,28	0,72			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2352	0,78	0,18			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,94	0,07			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3142	0,06	0,02			
21128 / SINAPI	!em processo desativacao! eletroduto em aço galvanizado eletrolitico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	m	1,0500	7,83	8,22			
02637 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 20 mm (3/4") MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,3333	1,44	0,48			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0101	4,70	0,10			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1212	6,63	1,70			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1212	4,66	1,19			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0700	6,63	0,98			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,98	MATERIAL	11,33	CUSTO TOTAL	15,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	3,25	18,56

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 21128 / SINAPI	!em processo desativacao! eletroduto em aço galvanizado eletrolitico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	m	1,0500
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0824
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0824
O 91170 / SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de lar	m	1,0000
O 95753 / SINAPI	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4 ), aparente, instalada em teto - fornecimento e instala	un	0,3333

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	UNID
95746/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	UNID
95746 / SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,94	0,07			
21136 / SINAPI	!em processo desativacao! eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 1", parede de 0,90 mm	m	1,0500	10,12	10,63			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2990	1,07	0,32			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3780	2,28	0,86			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3780	0,70	0,26			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3780	0,81	0,31			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3780	0,06	0,02			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,32	0,03			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2990	0,78	0,23			
02638 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 25 mm (1")	un	0,3333	1,67	0,56			
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6500	1,42	0,92			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1541	6,63	2,16			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1541	4,66	1,52			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0101	4,70	0,10			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0700	6,63	0,98			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,74	MATERIAL	14,20	CUSTO TOTAL	18,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	4,02	22,96

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 21136 / SINAPI	!em processo desativacao! eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 1", parede de 0,90 mm	m	1,0500
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1044
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1044
O 91170 / SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de lar	m	1,0000
O 95754 / SINAPI	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1''), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalaçã	un	0,3333

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 40 mm (1 1/2 ), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	UNID
95748 / SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 40 mm (1 1/2 ), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_	UNID
95748/SINAPI	11/2016_p	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5690	2,28	1,30
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,32	0,03
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,94	0,07
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4900	0,78	0,38
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5690	0,06	0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5690	0,81	0,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5690	0,70	0,40
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4900	1,07	0,52
02644 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 40 mm (1 1/2")	un	0,3333	4,30	1,43
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6500	1,42	0,92
21130 / SINAPI	!em processo desativacao! eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, semi-pesado, diametro 1 1/2", pa rede de 1,20 mm	m	1,0500	19,77	20,76
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,2524	4,66	2,48
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0700	6,63	0,98
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2524	6,63	3,53
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0101	4,70	0,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,08	MATERIAL	26,30	CUSTO TOTAL	33,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	7,09	40,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 21130 / SINAPI	!em processo desativacao! eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, semi-pesado, diametro 1 1/2", parede de 1,20 mm	m	1,0500
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1701
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1701
O 91170 / SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de lar	m	1,0000
O 95756 / SINAPI	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 40 mm (1 1/2''), aparente, instalada em teto - fornecimento e insta	un	0,3333

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID
00355/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID
00355/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	144,00	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00		
02684 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0500	9,19	9,65		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	11,65	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,04	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0023	4,90	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0023	140,00	0,32		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0415	4,00	0,17		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	175,02	0,14		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0529	14,00	0,74		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,95	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	62,16	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2600	6,63	3,64		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2600	5,00	2,74		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0023	12,54	0,03		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0529	5,00	0,26		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,02	MATERIAL	11,12	CUSTO TOTAL	17,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	3,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02684 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva					m	1,0500

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")				UNID
00355 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,2600
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista			h	0,2600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras			h	0,2600
P 02436 / SINAPI	Eletricista			h	0,2600

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015				UNID			
93008 / SINAPI					m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2240	0,06	0,01			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2240	0,78	0,17			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2240	2,28	0,51			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2240	0,81	0,18			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2240	0,70	0,16			
02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	1,1000	10,11	11,12			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2240	1,07	0,24			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1154	4,66	1,14			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1154	6,63	1,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,75	MATERIAL	12,39	CUSTO TOTAL	15,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	3,22	18,36

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	1,1000		
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1120		
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1120		

CÓDIGO	Emassamento de superficie, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1				UNID
08623 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1						UNID	
08623 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,79	0,32			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	24,79	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	244,74	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	140,00	0,48			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0022	9,84	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	11,65	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	62,16	0,04			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011	175,02	0,19			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0022	28,90	0,06			
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,16	1,51			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,04	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0764	14,00	1,07			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0562	4,00	0,22			
04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,95	0,01			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0011	17,32	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,5000	6,63	7,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,00	2,64			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0764	5,00	0,38			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034	12,54	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,57	MATERIAL	4,07	CUSTO TOTAL	14,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	3,02	17,25

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	UNID	
08623 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,5000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500

CÓDIGO	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	UNID			
03699 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,93	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	21,52	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,04	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0065	4,00	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,95	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	62,16	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	11,65	0,00
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,60	3,60
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	60,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	14,00	0,14
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,1500	0,22	0,03
	Fardamento	un	0,0001	175,02	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar						UNID	
03699 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1000	6,63	1,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	5,00	0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,66	MATERIAL	3,91	CUSTO TOTAL	5,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	1,14	6,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,1500					
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1000					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1000					

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares						UNID	
90777 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,66	0,66			
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0120	42,50	90,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	90,96	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	92,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	19,66	112,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID
90777 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h 1,0000

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	UNID			
11386 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0247	62,16	1,54
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0746	11,65	0,87
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	22,50	2,07
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0184	96,95	1,78
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,3080	0,21	0,06
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0023	11,26	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0023	9,05	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0003	272,97	0,08
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0013	11,50	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0007	13,52	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0065	16,83	0,11
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0195	12,95	0,25
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,99	2,99
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0034	175,00	0,60
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	7,15	0,03
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,3000	6,91	43,53
01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	5,0000	1,06	5,30

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01					UNID
11386 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4070	5,20	2,12	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	16,55	0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0012	47,00	0,06	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0023	144,00	0,33	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0023	43,90	0,10	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0003	22,98	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0007	16,29	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0034	30,64	0,10	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0552	97,46	5,38	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1067	106,50	11,36	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,7274	0,93	3,47	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	33,0378	0,69	22,80	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	23,00	0,35	
01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	2,0000	4,16	8,32	
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,66	6,64	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	23,00	1,06	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,34	0,10	
00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	25,94	51,88	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	102,50	1,33	
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,5750	4,42	6,96	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0259	6,04	0,16	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	2,6040	4,00	10,42	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,35	15,23	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,34	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0486	175,02	8,51	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	10,56	1,07	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0024	22,89	0,05	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1459	4,90	0,71	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,55	1,45	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	UNID			
11386 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	1.108,85	1.108,85
03698 / ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	63,00	63,00
03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	25,5000	7,30	186,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1459	140,00	20,43
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,31	0,31
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0007	16,70	0,01
07406 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	0,1840	117,09	21,54
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0017	28,18	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0051	13,85	0,07
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0013	18,59	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0017	10,80	0,02
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,00
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	11,18	8,61
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,3002	14,00	46,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0584	35,90	2,10
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,20	3,60
00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,22	3,66
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	29,60	29,60
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	17,06	17,06
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	121,00	121,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	60,86	6,89
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	8,00	8,00
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00
00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	4,97	7,46
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	3,3405	6,63	46,74
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4601	6,63	6,44
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	16,8572	5,00	177,89
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0697	6,63	0,98
02436 / SINAPI	Eletricista	h	11,6910	6,63	163,60
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,3002	5,00	16,50

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01						UNID	
11386 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0130	300,00	3,90			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1459	12,54	1,83			
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,1650	2,33	0,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	187,46	MATERIAL	1.990,91	CUSTO TOTAL	2.410,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	512,13	2.922,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00339 / ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,0000					
O 00353 / ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,5000					
O 00354 / ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	6,0000					
O 00363 / ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2,0000					
O 00372 / ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4,0000					
O 00681 / ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	1,0000					
O 02892 / ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,0000					
O 03249 / ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,0000					
O 04005 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	25,0000					
O 04429 / ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,0000					
O 07925 / ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	5,0000					
O 08001 / ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,0000					
O 09379 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0000					
O 12370 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	0,1840					

CÓDIGO	Espelho plano 4mm						UNID	
01889 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11186 / SINAPI	Espelho cristal e = 4 mm	m2	1,0000	573,33	573,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	573,33	CUSTO TOTAL	573,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	121,83	695,16

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Espelho plano 4mm	UNID	
01889 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11186 / SINAPI	Espelho cristal e = 4 mm	m2	1,0000

CÓDIGO	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	UNID						
02449 / ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02522 / ORSE	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/aro, pintura sintética.(cod.4016)	un	1,0000	1.716,18	1.716,18			
02543 / ORSE	Tabela para basquete em fibra de vidro (1,80x1,20m)	un	1,0000	649,52	649,52			
02508 / ORSE	Aro flexível p/cesta basquete profissional diam=45cm (cod.4002)	un	1,0000	641,19	641,19			
11136 / SINAPI	Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), e = 15 mm, de *1,60 x 2,20* m	m2	2,1600	97,86	211,38			
01929 / ORSE	Rede para cesta basquete seda fio 3mm, medindo 45x45cm (cod.2019)	par	0,5000	46,65	23,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3.241,60	CUSTO TOTAL	3.241,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	688,84	3.930,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01929 / ORSE	Rede para cesta basquete seda fio 3mm, medindo 45x45cm (cod.2019)	par	0,5000					
M 02508 / ORSE	Aro flexível p/cesta basquete profissional diam=45cm (cod.4002)	un	1,0000					
M 02522 / ORSE	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/aro, pintura sintética.(cod.4	un	1,0000					
M 02543 / ORSE	Tabela para basquete em fibra de vidro (1,80x1,20m)	un	1,0000					
M 11136 / SINAPI	Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), e = 15 mm, de *1,60 x 2,20* m	m2	2,1600					

CÓDIGO	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pintura ado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	UNID			
12510 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
04182 / ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	h	0,2140	1,26	0,27
02454 / ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	h	0,0600	145,66	8,74
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	UNID			
12510/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04983 /ORSE	Furadeira Industrial	h	0,1800	2,69	0,48
08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,4160	3,88	1,61
MATERIAL					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0042	175,02	0,74
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0022	6,04	0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0003	24,79	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,34	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01
02223 /ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,0799	33,49	2,68
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
11272 /ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0000	84,32	0,00
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	192,88	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	30,64	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0018	17,32	0,03
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000	63,62	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0036	9,84	0,04
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0127	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0051	35,90	0,18
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0127	140,00	1,78
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	56,14	0,01
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	106,36	0,01
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000	1.149,00	0,00
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0001	16,53	0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	51,01	0,01
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0001	23,54	0,00
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	90,66	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	UNID					
12510/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	30,90	0,00		
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	72,90	0,01		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0036	28,90	0,10		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	244,74	0,02		
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0003	279,89	0,08		
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,2664	2,38	0,63		
02224 /ORSE	Esmalte epóxi	l	0,2131	76,26	16,25		
13114 /ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	4,1040	11,50	47,20		
13113 /ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	5,1300	11,50	59,00		
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0001	351,24	0,04		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0022	62,16	0,14		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	175,00	0,05		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	12,95	0,02		
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	60,50	0,01		
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001	373,00	0,04		
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000	397,60	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065	11,65	0,08		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2880	14,00	4,03		
05330 /SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0178	40,55	0,72		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2229	4,00	0,89		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3216	5,00	13,95		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1800	6,63	2,52		
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,7992	6,63	11,18		
00056 /ORSE	Serralheiro	h	0,1120	6,63	1,57		
00069 /ORSE	Soldador	h	0,4160	6,63	5,82		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
00160 /ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	4,2000	0,48	2,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00	0,33		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0127	12,54	0,16		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2880	5,00	1,44		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,60	MATERIAL	134,98	CUSTO TOTAL	185,16	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pint							UNID	
EQUIPAMENTO	11,11	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	39,35	224,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 02454 / ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - 1 1620/57 - 184,0 hp)							h	0,0600
E 04983 / ORSE	Furadeira Industrial							h	0,1800
E 08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica							h	0,0600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,1800
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador							h	0,0600
O 12387 / ORSE	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, v							m	0,2000
O 12414 / ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundc							m	1,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3000
P 00069 / ORSE	Soldador							h	0,0600
S 00160 / ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça							pxd	4,2000

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado						UNID
94990 / SINAPI	. af_07/2016						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0004	5.000,00	2,00		
MATERIAL							
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,3119	0,56	4,09		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9464	0,76	1,48		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2560	1,26	2,84		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	13,4973	0,06	0,81		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	13,4973	0,81	10,93		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	7,3119	1,15	8,41		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,9830	1,09	2,16		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9464	0,01	0,02		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,7123	96,95	69,06		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9168	102,50	93,97		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	UNID
94990 / SINAPI	. af_07/2016	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	13,4973	0,70	9,45			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	13,4973	2,28	30,77			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	391,7720	0,69	270,32			
04460 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	2,5000	9,26	23,15			
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	3,58	7,16			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2560	0,45	1,02			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9830	0,74	1,47			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,4377	5,00	78,49			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,2772	6,63	31,87			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0171	6,63	28,23			
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,9595	6,17	25,52			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2523	0,91	1,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	164,37	MATERIAL	537,10	CUSTO TOTAL	703,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,93	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	149,50	853,02

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04460 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	2,5000
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	2,2560
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,9830
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4,2390
O 94964 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 4	m3	1,2130

CÓDIGO	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_p	UNID
101909 / SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04350 / SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	2,0000	0,55	1,10

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_p	UNID
101909 / SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10892 / SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	un	1,0000	160,00	160,00
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9148	0,94	0,86
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9148	0,32	0,29
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9148	0,06	0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9148	0,81	0,74
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,9148	0,70	0,64
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,9148	2,28	2,09
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4641	4,70	4,60
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4641	6,63	6,49

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,10	MATERIAL	165,78	CUSTO TOTAL	176,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	37,59	214,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04350 / SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4	un	2,0000
M 10892 / SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4574
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4574

CÓDIGO	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	UNID
00434 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000	48,27	48,27
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	3,00	3,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	51,27	CUSTO TOTAL	51,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	10,89	62,16

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	UNID
00434 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa car	un 1,0000

CÓDIGO	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	UNID
04962 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL					
11247 / ORSE	Serra mármore		un	0,0000	272,97	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face		un	0,0000	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha		un	0,0000	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0001	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0001	9,05	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,0000	16,29	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0000	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0001	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0001	175,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0001	16,83	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,0611	14,00	0,86
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0014	11,65	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0005	62,16	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0000	28,18	0,00
00941 / ORSE	Fardamento		un	0,0009	175,02	0,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0005	6,04	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0507	4,00	0,20
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0001	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0001	18,59	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0001	13,85	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,0001	30,64	0,00
04807 / ORSE	Grelha pré-moldada em concreto dimensões 0,40 x1,00 x 0,05m		un	1,0000	103,22	103,22
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0000	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0027	140,00	0,38
10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0011	35,90	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0004	12,95	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m							UNID
04962 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,00	4,22			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2000	6,63	2,80			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,33	MATERIAL	104,94	CUSTO TOTAL	112,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	23,88	136,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04807 / ORSE	Grelha pré-moldada em concreto dimensões 0,40 x1,00 x 0,05m						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4000

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples							UNID
03401 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	144,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,95	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	62,16	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	11,65	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples							UNID
03401 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0159	4,00	0,06			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,04	0,00			
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	175,02	0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	14,00	0,29			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	175,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00	1,06			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000	6,63	1,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	5,00	0,10			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	3,96	CUSTO TOTAL	6,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	1,39	7,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2? instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instal							UNID
90373 / SINAPI	ação. af_12/2014							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3000	2,28	0,68			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2? instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instal	UNID
90373/SINAPI	ação. af_12/2014	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0500	1,79	0,09
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,94	0,28
20147 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x1/2", para agua fria predial	un	1,0000	7,79	7,79
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080	64,94	0,52
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3000	0,81	0,24
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0070	57,32	0,40
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,32	0,10
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3000	0,70	0,21
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3000	0,06	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1522	6,63	2,13
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1522	4,70	1,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	10,29	CUSTO TOTAL	13,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	2,96	16,90

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0070
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080
M 20147 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x1/2", para agua fria predial	un	1,0000
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0500
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1500
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1500

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas plu	UNID
89590/SINAPI	viais. af_12/2014	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3400	0,32	0,11
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) ( d e *400* g)	un	0,0700	23,66	1,66
00300 / SINAPI	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	1,0000	12,78	12,78

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas plu viais. af_12/2014						UNID	
89590/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3400	0,94	0,32			
20158 / SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	un	1,0000	117,86	117,86			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3400	0,06	0,02			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3400	0,81	0,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3400	0,70	0,24			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3400	2,28	0,78			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1725	4,70	1,71			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1725	6,63	2,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,11	MATERIAL	134,04	CUSTO TOTAL	138,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	29,36	167,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00300 / SINAPI	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	1,0000					
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) ( de *400* g)	un	0,0700					
M 20158 / SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	un	1,0000					
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1700					
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1700					

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID
89413/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2140	0,94	0,20		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2140	0,70	0,15		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2140	0,32	0,07		
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0360	1,79	0,06		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2140	0,06	0,01		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2140	0,81	0,17		
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0090	57,32	0,52		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2140	2,28	0,49		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID
89413/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	64,94	0,71		
03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	2,78	2,78		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1086	6,63	1,52		
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1086	4,70	1,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,60	MATERIAL	5,14	CUSTO TOTAL	7,74
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)
							PREÇO TOTAL
							9,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un		0,0090			
M 03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	un		1,0000			
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un		0,0110			
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un		0,0360			
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h		0,1070			
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h		0,1070			

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID
89367/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	2,78	2,78		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3580	0,94	0,34		
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	64,94	0,71		
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0600	1,79	0,11		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3580	0,06	0,02		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3580	2,28	0,82		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3580	0,70	0,25		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3580	0,81	0,29		
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0090	57,32	0,52		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3580	0,32	0,11		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID
89367/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1816	6,63	2,54		
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1816	4,70	1,80		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,35	MATERIAL	5,92	CUSTO TOTAL	10,27
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)
							2,18
							PREÇO TOTAL
							12,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un				0,0090	
M 03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	un				1,0000	
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un				0,0110	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un				0,0600	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h				0,1790	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h				0,1790	

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016						UNID
94678/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3420	0,81	0,28		
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0180	64,94	1,17		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3420	2,28	0,78		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3420	0,70	0,24		
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0710	18,71	1,33		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3420	0,94	0,32		
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0170	1,79	0,03		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3420	0,32	0,11		
03540 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000	7,15	7,15		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3420	0,06	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,15	MATERIAL	11,40	CUSTO TOTAL	15,55
02696 / SINAPI		Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1735	6,63	2,43	
00246 / SINAPI		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1735	4,70	1,72	
							PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimen						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	3,30	18,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03540 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial						un	1,0000
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr						un	0,0710
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0180
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100						un	0,0170
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1710
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1710

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"						UNID		
04964 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"					un	0,0000	32,93	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0020	140,00	0,28
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000	28,18	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm					un	0,0000	19,57	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0001	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0351	4,00	0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0004	6,04	0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,6210	0,22	0,14
03515 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 20 mm x1/2", para agua fria predial					un	1,0000	7,23	7,23
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0001	16,83	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"					un	0,0001	60,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0000	30,64	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"					un	0,0002	21,52	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"					un	0,0002	22,80	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"					un	0,0001	21,96	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0020	4,90	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"					un	0,0001	31,36	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000	175,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0010	11,65	0,01
	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0004	62,16	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"						UNID	
04964 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,95	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	14,00	0,63			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007	175,02	0,12			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2200	6,63	3,08			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	5,00	2,32			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448	5,00	0,22			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,56	MATERIAL	8,64	CUSTO TOTAL	14,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	3,05	17,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6210					
M 03515 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 20 mm x1/2", para agua fria predial	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2200					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2200					

CÓDIGO	Lastro de brita 1						UNID
02656 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	62,16	0,10		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,65	0,05		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 1	UNID
02656 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	1,2000	96,95	116,34
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	175,00	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	30,64	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00	0,75
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,95	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,04	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	175,02	0,53
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00	21,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,00	MATERIAL	122,19	CUSTO TOTAL	144,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	30,75
							175,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000

CÓDIGO	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusi	UNID
07350 / ORSE	ve torneira	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	31,36	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusi	UNID			
07350 /ORSE	ve torneira	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0012	22,80	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	35,90	0,23
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0010	21,96	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0080	11,65	0,09
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0028	62,16	0,17
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0019	21,52	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0158	4,90	0,08
11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	38,70	38,70
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0158	140,00	2,21
06969 /ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	un	1,0000	136,75	136,75
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	30,64	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	60,00	0,04
06136 /SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000	168,75	168,75
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	175,00	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	12,95	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	16,83	0,01
02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	52,68	52,68
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2791	4,00	1,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	6,04	0,02
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,63	4,63
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0053	175,02	0,93
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	32,93	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,7500	6,63	24,49
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,7500	5,00	18,47
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0158	12,54	0,20
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00	1,78

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusi						UNID	
07350 / ORSE	ve torneira						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,35	MATERIAL	411,62	CUSTO TOTAL	457,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	97,13	554,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)					cj	1,0000	
M 02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar					un	1,0000	
M 06969 / ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar					un	1,0000	
M 06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "					un	1,0000	
M 11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm					un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,7500	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	1,7500	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	1,7500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,7500	

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular			un	0,0004	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0002	35,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica			un	0,0004	140,00	0,06
00941 / ORSE	Fardamento			un	0,0001	175,02	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0001	6,04	0,00
02414 / ORSE	Vassoura piaçava			un	0,0500	11,78	0,59
01997 / ORSE	Sabão em pó			kg	0,0050	9,08	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,0094	4,00	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,0102	14,00	0,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0000	13,85	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0002	11,65	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0001	12,95	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0000	16,83	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada			un	0,0000	30,64	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID	
02450 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	175,00	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	62,16	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00	1,06			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	5,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,50	MATERIAL	0,93	CUSTO TOTAL	2,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,44	2,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01997 / ORSE	Sabão em pó					kg	0,0050	
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava					un	0,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1000	

CÓDIGO	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020						UNID
97599 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38774 / SINAPI	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas	un	1,0000	19,97	19,97		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2543	2,28	0,58		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2543	0,78	0,20		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2543	0,70	0,18		
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2543	1,07	0,27		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2543	0,81	0,21		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2543	0,06	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0771	4,66	0,76		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020						UNID		
97599 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,1849	6,63	2,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,33	MATERIAL	21,43	CUSTO TOTAL		24,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)		5,26	30,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 38774 / SINAPI	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas					un			1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h			0,0748
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h			0,1795

CÓDIGO	Luminária industrial para galpões tecnolux ref. lm 210/3						UNID		
00622 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0001	47,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0004	16,83	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0012	12,95	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,1595	4,00	0,64
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	28,18	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0002	175,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0046	11,65	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,2036	14,00	2,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0016	6,04	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0090	140,00	1,26
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0030	175,02	0,53
01307 / ORSE	Lâmpada mista 160 w x 220 v					un	1,0000	24,16	24,16
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002	22,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	13,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0015	62,16	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0002	30,64	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0090	4,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0036	35,90	0,13
01386 / ORSE	Luminária industrial Tecnolux ref.LM 210/3 (ou similar)					un	1,0000	124,65	124,65

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária industrial para galpões tecnolux ref. lm 210/3	UNID
00622/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	144,00	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	13,99
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,55
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	154,53	CUSTO TOTAL	180,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	38,36
							218,86

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01307 /ORSE	Lâmpada mista 160 w x 220 v	un	1,0000
M 01386 /ORSE	Luminária industrial Tecnolux ref.LM 210/3 (ou similar)	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	UNID
12102/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	144,00	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,83	0,01
39386 /SINAPI	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	un	1,0000	10,63	10,63
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	12,95	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	62,16	0,06

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt						UNID	
12102 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	11,65	0,04			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1059	4,00	0,42			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1425	14,00	2,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	175,02	0,37			
01342 / ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w	un	1,0000	20,63	20,63			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	6,04	0,01			
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	2,0000	1,00	2,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00	0,88			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,9000	6,63	12,59			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,28			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1425	5,00	0,71			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,47	MATERIAL	37,23	CUSTO TOTAL	56,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	11,92	68,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39386 / SINAPI	Lâmpada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	un	1,0000					
M 01342 / ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w	un	1,0000					
O 07882 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	2,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	UNID
12102/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5000

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	UNID			
12103/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1832	14,00	2,56
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0027	175,02	0,47
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00
01344 /ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w	un	1,0000	35,94	35,94
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	43,90	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0003	144,00	0,04
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	175,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0041	11,65	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	62,16	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83	0,01
39386 /SINAPI	Lâmpada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	un	2,0000	10,63	21,26
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011	12,95	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0081	140,00	1,13
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014	6,04	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0032	35,90	0,11
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0081	4,90	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1321	4,00	0,53
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000	1,00	4,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,3000	6,63	18,19
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,28
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01						UNID	
12103/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1832	5,00	0,92			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0081	12,54	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,12	MATERIAL	66,31	CUSTO TOTAL	91,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	19,35	110,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39386 / SINAPI	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	un	2,0000					
M 01344 /ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w	un	1,0000					
O 07882 /ORSE	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

CÓDIGO	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 32 mm (1 1/4''), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_1						UNID	
95755/SINAPI	1/2016_p						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02639 /SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 32 mm (1 1/4")	un	1,0000	2,97	2,97			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3540	2,28	0,81			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3540	0,70	0,25			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3540	0,06	0,02			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3540	0,78	0,28			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3540	1,07	0,38			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3540	0,81	0,29			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1823	4,66	1,79			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1823	6,63	2,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,36	MATERIAL	4,97	CUSTO TOTAL	9,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)		11,31

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 32 mm (1 1/4''), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_1						UNID
						1,98	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02639 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 32 mm (1 1/4")	un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1770
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1770

CÓDIGO	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 40 mm (1 1/2''), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_1						UNID
95756 / SINAPI	1/2016_p						un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4492	2,28	1,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4492	0,81	0,36
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4492	0,06	0,03
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4492	0,78	0,35
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4492	1,07	0,48
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4492	0,70	0,31
02644 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 40 mm (1 1/2")	un	1,0000	4,30	4,30
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2314	6,63	3,24
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,2314	4,66	2,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,52	MATERIAL	6,85	CUSTO TOTAL	12,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	2,63	15,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02644 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 40 mm (1 1/2")	un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2246
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2246

CÓDIGO	Luva de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID
89388 / SINAPI							un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID	
89388/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2380	0,06	0,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2380	0,81	0,19			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2380	0,70	0,17			
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0600	1,79	0,11			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2380	0,32	0,08			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2380	0,94	0,22			
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0090	57,32	0,52			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2380	2,28	0,54			
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	64,94	0,71			
03872 / SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	5,69	5,69			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1207	6,63	1,69			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1207	4,70	1,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,88	MATERIAL	8,23	CUSTO TOTAL	11,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	2,36	13,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr					un	0,0090	
M 03872 / SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial					un	1,0000	
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0110	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100					un	0,0600	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1190	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1190	

CÓDIGO	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID
89579/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1440	0,32	0,05		
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0240	1,79	0,04		
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0220	64,94	1,43		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID
89579 / SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1440	0,94	0,14			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1440	0,70	0,10			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1440	0,81	0,12			
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0180	57,32	1,03			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1440	0,06	0,01			
38023 / SINAPI	Luva de reducao, pvc, soldavel, 50 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	6,19	6,19			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1440	2,28	0,33			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0731	4,70	0,73			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0731	6,63	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,74	MATERIAL	9,42	CUSTO TOTAL	11,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	2,37	13,53

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0180
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0220
M 38023 / SINAPI	Luva de reducao, pvc, soldavel, 50 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0240
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0720
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0720

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID
00371 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0048	4,00	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,04	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001	175,02	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0061	14,00	0,09

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID	
00371 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	175,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000	144,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	62,16	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	11,65	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	12,95	0,00			
01891 / SINAPI	Luva em pvc rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	1,19	1,19			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0003	140,00	0,04			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	35,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0003	4,90	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0300	6,63	0,42			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0300	5,00	0,32			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003	12,54	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0061	5,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,35	MATERIAL	1,36	CUSTO TOTAL	2,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	0,45	2,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01891 / SINAPI	Luva em pvc rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0300					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0300					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0300					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0300					

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4?, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID
89534/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0800	0,70	0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0800	2,28	0,18
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080	64,94	0,52
03906 / SINAPI	Luva soldavel com rosca, pvc, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000	2,07	2,07
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800	0,94	0,08
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800	0,32	0,03
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0130	1,79	0,02
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0070	57,32	0,40
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0800	0,81	0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0800	0,06	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0406	4,70	0,40
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0406	6,63	0,57

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,96	MATERIAL	3,41	CUSTO TOTAL	4,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	0,93	5,30

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0070
M 03906 / SINAPI	Luva soldavel com rosca, pvc, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0130
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0400
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0400

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID
89541/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0170	1,79	0,03
03903 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	2,45	2,45
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0980	0,06	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID	
89541/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	64,94	0,71			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0980	2,28	0,22			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0980	0,70	0,07			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0980	0,94	0,09			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0980	0,32	0,03			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0980	0,81	0,08			
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0090	57,32	0,52			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0497	4,70	0,49			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0497	6,63	0,70			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,17	MATERIAL	4,21	CUSTO TOTAL	5,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	1,14	6,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0090					
M 03903 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000					
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110					
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0170					
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0490					
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0490					

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID
90780/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,08	1,08		
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,10	0,10		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
04069 / SINAPI	Mestre de obras	h	1,0172	16,16	34,69		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID	
90780 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	34,76	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	36,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	7,82	44,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista					h	1,0000	
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras					h	1,0000	

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito duplo, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_12/2015						UNID
92453 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)			un	0,0000	1.421,96	0,00
MATERIAL							
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	2,9820	0,45	1,34
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta			m	0,4850	18,55	9,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,1943	0,76	0,15
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	2,9820	1,26	3,76
01345 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 18 mm			m2	0,4703	95,53	44,93
01358 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm			m2	0,4744	56,41	26,76
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua			l	0,0100	7,15	0,07
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,1943	0,01	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)			h	3,1763	0,81	2,57
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta			m	8,1673	10,25	83,71
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta			m	2,8781	3,58	10,30
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)			kg	0,1073	21,11	2,27
40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)			kg	0,0490	26,05	1,28
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)			h	3,1763	0,06	0,19

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito duplo, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_12/2015	UNID
92453/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,1763	2,28	7,24			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,1763	0,70	2,22			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,5302	6,63	35,41			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,1961	6,70	2,77			
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,4810	5,22	5,30			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,3066	0,91	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			43,52	MATERIAL	195,76	CUSTO TOTAL	239,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	50,90	290,43

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0100
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4850
M 40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0490
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,2810
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,5310
O 92265 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	m2	0,4140
O 92272 / SINAPI	Fabricação de escoras de viga do tipo garfo, em madeira. af_09/2020	m	3,4580

CÓDIGO	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	UNID
742451/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2500	1,15	0,29
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,70	0,42
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6000	2,28	1,37
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,1700	13,12	2,23
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,81	0,49
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3500	1,50	0,53

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos						UNID	
742451/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2500	0,56	0,14			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3500	1,48	0,52			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,06	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3542	6,63	4,96			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2543	5,00	2,68			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,64	MATERIAL	5,50	CUSTO TOTAL	13,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	2,79	15,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso					1	0,1700	
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares					h	0,3500	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,2500	

CÓDIGO	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por de mão). af_01/2020						UNID	
100747/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0635	1,50	0,10			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0635	0,06	0,00			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0635	0,70	0,04			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0635	1,48	0,09			
07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco	l	0,1945	31,68	6,16			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0635	0,81	0,05			
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0584	17,79	1,04			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0635	2,28	0,14			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,0643	6,63	0,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,90	MATERIAL	7,62	CUSTO TOTAL	8,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	1,81	10,33

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por de mão). af_01/2020	UNID	
100747/SINAPI		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0584
M 07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintético premium fosco	l	0,1945
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,0635

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	UNID			
02306/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	62,16	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,95	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	11,65	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	37,47	6,74
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	175,02	0,16
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	9,84	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	24,79	0,01
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,38	0,71
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	17,32	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,90	0,05
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	244,74	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	175,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1							UNID
02306 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	9,24	CUSTO TOTAL	17,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	3,69	21,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800					
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021							UNID
102491 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150	0,56	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3900	0,81	0,32			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3900	0,06	0,02			
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,1600	7,59	1,21			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,48	0,41			
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,4270	13,12	5,60			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3900	0,70	0,27			
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,50	0,41			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3900	2,28	0,89			
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0100	7,33	0,07			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021							UNID
102491/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1150		1,15		0,13	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1170		5,00		1,23	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2783		6,63		3,89	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,13	MATERIAL	9,39	CUSTO TOTAL	14,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	3,09	17,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/externior	l					0,1600	
M 07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l					0,4270	
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un					0,0100	
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h					0,2750	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h					0,1150	

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021							UNID
102494/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150		0,56		0,06	
07304 / SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca	l	0,3220		64,47		20,76	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0100		7,33		0,07	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3900		2,28		0,89	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1150		1,15		0,13	
44072 / SINAPI	Primer epoxi / epoxidico	l	0,2016		97,07		19,57	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3900		0,70		0,27	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3900		0,81		0,32	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3900		0,06		0,02	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750		1,48		0,41	
05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0640		40,55		2,60	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750		1,50		0,41	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021						UNID	
102494/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1170	5,00	1,23			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2783	6,63	3,89			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,12	MATERIAL	45,49	CUSTO TOTAL	50,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	10,75	61,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0640					
M 07304 / SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca	l	0,3220					
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0100					
M 44072 / SINAPI	Primer epoxi / epoxidico	l	0,2016					
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,2750					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1150					

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso						UNID
11805/ORSE	s						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00		
MATERIAL							
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,04	0,00		
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,00	0,92		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0013	175,02	0,23		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0603	4,00	0,24		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0856	14,00	1,20		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	35,90	0,05		
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0700	35,98	2,52		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso						UNID	
11805 / ORSE	S						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0038	4,90	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,34	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0038	140,00	0,53			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	175,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	12,95	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	11,65	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,16	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00			
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	m3	0,0700	0,00	0,00			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1000	6,63	1,40			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5552	6,63	7,77			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1854	5,00	1,96			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0038	12,54	0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0856	5,00	0,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,27	MATERIAL	30,30	CUSTO TOTAL	42,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	8,93	50,97

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID	
11805 / ORSE	S	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5300
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1000
O 11484 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,0700
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID			
04864 / ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0076	140,00	1,06
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	12,95	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	175,00	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,83	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1731	14,00	2,42
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0014	62,16	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0039	11,65	0,05
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID
04864 / ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00
04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	55,68	58,46
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,19	4,76
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014	6,04	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0026	175,02	0,46
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0031	35,90	0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0076	4,90	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1456	4,00	0,58
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	5,00	12,66
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5000	6,63	7,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1731	5,00	0,87
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0076	12,54	0,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,32	MATERIAL	69,94	CUSTO TOTAL	90,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	19,30
							110,11

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000
M 04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada						UNID	
11397 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12325 / ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000	750,00	750,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	750,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	159,38	909,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12325 / ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000					

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2						UNID
12884 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	14,00	0,29		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0188	4,00	0,08		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,04	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	175,02	0,05		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	175,00	0,00		
13651 / ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	1,0000	19,34	19,34		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,95	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	11,65	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	62,16	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2						UNID	
12884 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	5,00	0,10			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,00	MATERIAL	19,93	CUSTO TOTAL	22,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	4,71	26,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 13651 / ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5						UNID
12888 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	14,00	0,29		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	175,00	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,95	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00		
13655 / ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	1,0000	12,50	12,50		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	175,02	0,05		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0188	4,00	0,08		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	11,65	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,04	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	62,16	0,01		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5						UNID	
12888 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	5,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,00	MATERIAL	13,09	CUSTO TOTAL	15,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	3,26	18,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 13655 / ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclu sive batente, para uso em divisórias granito ou marmore						UNID
09692 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004	246,00	0,10		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	518,00	0,21		
MATERIAL							
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0112	175,02	1,96		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,04	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5981	4,00	2,39		
03378 / ORSE	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, inclusve parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar	un	2,0000	177,86	355,72		
03379 / ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, in clusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	un	1,0000	79,89	79,89		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	37,90	0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	12,95	0,06		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14		
05020 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-	un	1,0000	196,37	196,37		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclu	UNID
09692/ORSE	sive batente, para uso em divisórias granito ou marmore	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	11,65	0,20
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0056	62,16	0,35
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	16,83	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7635	14,00	10,69
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0135	35,90	0,48
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	13,85	0,02
03381 / ORSE	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0 860 - IMAB ou similar	un	2,0000	11,92	23,84
03380 / ORSE	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	un	1,0000	83,90	83,90
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0338	140,00	4,73
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0338	4,90	0,17
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008	15,15	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	30,34	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63	52,47
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7500	5,00	39,57
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7635	5,00	3,82
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	300,00	0,90
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0338	12,54	0,42

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	43,61	MATERIAL	761,07	CUSTO TOTAL	858,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	182,48	1.041,22

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03378 / ORSE	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, inclusve parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar	un	2,0000
M 03379 / ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c	un	1,0000
M 03380 / ORSE	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	un	1,0000
M 03381 / ORSE	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou sim	un	2,0000
M 05020 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead	un	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclu	UNID
09692 / ORSE	sive batente, para uso em divisórias granito ou marmore	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 1.80 m, p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado)	UNID
08410 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	518,00	0,21
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004	246,00	0,10
MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0338	140,00	4,73
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5981	4,00	2,39
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	13,85	0,02
03378 / ORSE	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, inclusve parafuso latão, imab ref. D00825G00 ou similar	un	2,0000	177,86	355,72
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0112	175,02	1,96
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,04	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	30,34	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008	15,15	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	12,95	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0338	4,90	0,17
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0135	35,90	0,48
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	37,90	0,03
03381 / ORSE	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0 860 - IMAB ou similar	un	2,0000	11,92	23,84
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7635	14,00	10,69
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0056	62,16	0,35
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	11,65	0,20
10553 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-	un	1,0000	186,25	186,25

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 1.80 m, p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado)	UNID
08410 /ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	16,83	0,03
03380 /ORSE	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	un	1,0000	83,90	83,90
03379 /ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	un	1,0000	79,89	79,89
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7500	5,00	39,57
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63	52,47
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7635	5,00	3,82
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0338	12,54	0,42
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	300,00	0,90

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	43,61	MATERIAL	750,95	CUSTO TOTAL	848,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	180,33	1.028,95

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03378 /ORSE	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, inclusive parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar	un	2,0000
M 03379 /ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c	un	1,0000
M 03380 /ORSE	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	un	1,0000
M 03381 /ORSE	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou sim	un	2,0000
M 10553 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens, conforme projeto de esquadria	UNID
03628 /ORSE	S	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	-------------	----	-----	------------	-------------

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens, conforme projeto de esquadria	UNID			
03628 / ORSE	S	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	518,00	0,21
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004	246,00	0,10
MATERIAL					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,69	3,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	300,30	300,30
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0339	140,00	4,75
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	16,83	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	12,95	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	13,85	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	55,00	55,00
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	21,11	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	11,65	0,20
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	37,90	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0113	175,02	1,98
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008	15,15	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	30,34	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7676	14,00	10,75
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	9,57	28,71
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0136	35,90	0,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0057	6,04	0,03
01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	299,00	299,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6019	4,00	2,41
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0057	62,16	0,35
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0339	4,90	0,17
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	102,50	1,11
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	5,00	40,00
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63	52,47

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canaela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens, conforme projeto de esquadria	UNID
03628 / ORSE	S	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	300,00	0,90
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7676	5,00	3,84
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0339	12,54	0,43

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	43,81	MATERIAL	708,79	CUSTO TOTAL	806,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	171,47	978,38

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000
M 01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc	cj	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canaela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, com bandeira, inclusive batentes e ferragens, conforme projet	UNID
03629 / ORSE	o de esquadrias	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	518,00	0,21
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004	246,00	0,10
MATERIAL					
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	55,00	55,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	21,11	0,08
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,69	3,12

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, com bandeira, inclusive batentes e ferragens, conforme projeto de esquadrias						UNID	
03629 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	11,65	0,20			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6019	4,00	2,41			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	12,95	0,06			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	16,83	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0057	62,16	0,35			
01809 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	339,00	339,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0057	6,04	0,03			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0113	175,02	1,98			
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	9,57	28,71			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0339	140,00	4,75			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	37,90	0,03			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008	15,15	0,01			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	30,34	0,01			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	102,50	1,11			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0339	4,90	0,17			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0136	35,90	0,49			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7676	14,00	10,75			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	13,85	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01			
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	300,30	300,30			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63	52,47			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	5,00	40,00			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7676	5,00	3,84			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0339	12,54	0,43			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	300,00	0,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,81	MATERIAL	748,79	CUSTO TOTAL	846,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	179,97	1.026,88

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, com bandeira, inclusive batentes e ferragens, conforme projeto de esquadrias	UNID	
03629 /ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000
M 01809 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000
M 05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000
M 03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc	cj	1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,7500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500

CÓDIGO	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv revestido em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	UNID			
12038 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00555 /SINAPI	Barra de ferro chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,2265 kg/m	m	0,0760	10,91	0,83
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0053	62,16	0,33
02312 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm ( 2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	m	2,9500	67,71	199,74
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5183	4,00	2,07
03663 /ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	m2	0,0024	427,12	1,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,18	0,01
07504 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg	8,5600	10,65	91,16
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0300	140,00	4,20
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0040	12,95	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0013	16,83	0,02
02178 /ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2	0,5700	69,05	39,36
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0153	11,65	0,18
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	2,8800	35,51	102,27

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv revestido em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg)	UNID
12038/ORSE	, bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	175,00	0,11
00552 / SINAPI	Barra de ferro chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,89 kg/m	m	0,1100	16,99	1,87
00546 / SINAPI	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	kg	4,3000	8,90	38,27
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,64	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0120	35,90	0,43
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0300	4,90	0,15
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0008	17,90	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0008	21,25	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0053	6,04	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0100	175,02	1,75
00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	3,8500	11,30	43,51
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6790	14,00	9,51
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	3,8100	6,63	53,31
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,8600	5,00	30,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6790	5,00	3,40
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0027	300,00	0,81
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0300	12,54	0,38

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	39,56	MATERIAL	536,93	CUSTO TOTAL	625,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	132,85
							758,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	3,8500
M 02178 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2	0,5700
M 02312 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm ( 2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	m	2,9500
M 03663 / ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	m2	0,0024
M 07504 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg	8,5600
M 00546 / SINAPI	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	kg	4,3000
M 00552 / SINAPI	Barra de ferro chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,89 kg/m	m	0,1100
M 00555 / SINAPI	Barra de ferro chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,2265 kg/m	m	0,0760

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv revestido em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg)	UNID
12038/ORSE	, bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg 2,8800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,8600
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h 3,8100
P 06110 / SINAPI	Serralheiro	h 3,8100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,8600

CÓDIGO	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	UNID
02432/ORSE		par

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01877 / ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	par	1,0000	971,21	971,21		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	971,21	CUSTO TOTAL	971,21
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)
							206,38
							1.177,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01877 / ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	par	1,0000				

CÓDIGO	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	UNID
741314/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	5,0000	0,06	0,30		
12038 / SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aco galvanizado, para 18 disjuntores din, 100a	un	1,0000	694,85	694,85		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	5,0000	2,28	11,40		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	5,0000	0,70	3,50		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	5,0000	0,81	4,05		
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,0000	1,07	5,35		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,0000	0,78	3,90		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,5755	6,63	36,04		
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	2,5755	4,66	25,33		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento t						UNID	
741314/SINAPI	rifasico e neutro, fornecimento e instalacao						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	61,44	MATERIAL	301,59	CUSTO TOTAL	363,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	77,14	440,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 12038 / SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aco galvanizado, para 18 disjuntores din, 100					un	1,0000	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	2,5000	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	2,5000	

CÓDIGO	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 24 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento t						UNID		
741315/SINAPI	rifasico e neutro, fornecimento e instalacao						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	6,0000	0,81	4,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	6,0000	0,70	4,20
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	6,0000	0,78	4,68
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	6,0000	1,07	6,42
12039 / SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 24 disj untore					un	1,0000	788,98	788,98
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	6,0000	2,28	13,68
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	6,0000	0,06	0,36
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	3,0906	4,66	30,40
02436 / SINAPI	Eletricista					h	3,0906	6,63	43,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	73,74	MATERIAL	344,00	CUSTO TOTAL	417,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	88,77	506,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 12039 / SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 24 disjuntores din, 100					un	1,0000		
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	3,0000		
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	3,0000		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm						UNID	
07752 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	21,52	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	32,93	0,00			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02			
11709 / SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 150 mm, para lajes/ calhas	un	1,0000	60,09	60,09			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	175,02	0,26			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,00	0,32			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	6,63	7,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,28			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,82	MATERIAL	62,97	CUSTO TOTAL	75,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	16,14	92,10

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	UNID	
07752 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11709 / SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 150 mm, para lajes/ calhas	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000

CÓDIGO	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	UNID			
01700 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	175,02	0,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	21,52	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	32,93	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00
01905 / ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. nº21, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	1,0000	5,82	5,82
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,00	0,32

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	UNID
01700 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,28			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	6,63	7,00			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,82	MATERIAL	8,70	CUSTO TOTAL	21,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	4,61	26,30

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01905 / ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. n°21, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID
02476 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	11,65	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	62,16	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"						UNID	
02476 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,95	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0356	14,00	0,50			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	175,02	0,09			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,04	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0301	4,00	0,12			
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,59	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0016	140,00	0,22			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	4,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,29	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,00	2,64			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0356	5,00	0,18			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,91	MATERIAL	1,00	CUSTO TOTAL	5,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	1,12	6,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,1000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID
02476 /ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2500

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID
01908 /ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0243	106,50	2,59
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0019	175,02	0,33
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	12,95	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,04	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,83	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	62,16	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	11,65	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,69	2,51
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,93	3,39
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	14,00	1,82
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID	
01908 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,40			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,00	7,18			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	5,00	0,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,38	MATERIAL	12,13	CUSTO TOTAL	28,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	6,08	34,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de					m3	0,0200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,6000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,6000	

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm						UNID
03316 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	62,16	0,06		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,83	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	12,95	0,01		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0304	106,50	3,24		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0059	4,90	0,03		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	11,65	0,04		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm						UNID	
03316 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	175,00	0,02			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,69	3,14			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	0,93	4,23			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0059	140,00	0,83			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1323	14,00	1,85			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	175,02	0,33			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,04	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1051	4,00	0,42			
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,00	7,39			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1323	5,00	0,66			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0059	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,48	MATERIAL	14,30	CUSTO TOTAL	31,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	6,59	37,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de						m3	0,0250

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	UNID
03316 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2?, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento ? fornecimento e instalação. af_06/2016	UNID
94497 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5266	0,81	0,43			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5266	0,94	0,50			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5266	0,32	0,17			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5266	0,06	0,03			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5266	0,70	0,37			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5266	2,28	1,20			
06010 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/2 " (ref1509)	un	1,0000	82,38	82,38			
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0192	11,02	0,21			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2671	6,63	3,74			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2671	4,70	2,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,38	MATERIAL	85,28	CUSTO TOTAL	91,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	19,48	111,14

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0192	
M 06010 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/2 " (ref1509)	un	1,0000	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2633	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2633	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
94496 / SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4042	0,32	0,13			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4042	0,06	0,02			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4042	0,81	0,33			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4042	0,70	0,28			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4042	2,28	0,92			
06017 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4 " (ref1509)	un	1,0000	65,25	65,25			
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0168	11,02	0,19			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4042	0,94	0,38			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2051	6,63	2,87			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2051	4,70	2,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,89	MATERIAL	67,50	CUSTO TOTAL	72,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	15,38	87,77

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0168
M 06017 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4 " (ref1509)	un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2021
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2021

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	UNID
89352 / SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0084	11,02	0,09
06020 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2 " (ref 1509)	un	1,0000	28,75	28,75
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1438	2,28	0,33
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1438	0,70	0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1438	0,81	0,12
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1438	0,06	0,01
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1438	0,32	0,05

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014						UNID	
89352/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1438	0,94	0,14			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0729	6,63	1,02			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0729	4,70	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,73	MATERIAL	29,58	CUSTO TOTAL	31,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	6,65	37,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0084					
M 06020 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2 " (ref 1509)	un	1,0000					
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0719					
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0719					

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014						UNID	
89987/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424	0,32	0,14			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4424	0,81	0,36			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4424	0,70	0,31			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4424	2,28	1,01			
06005 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	74,00	74,00			
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106	11,02	0,12			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424	0,94	0,42			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4424	0,06	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2244	6,63	3,14			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2244	4,70	2,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,36	MATERIAL	76,38	CUSTO TOTAL	81,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	17,37	99,11

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	UNID	
89987 / SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106
M 06005 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2212
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2212

CÓDIGO	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Standard C39 - ref 1416, Deca ou similar	UNID			
01469 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0861	4,00	0,34
01963 / ORSE	Registro pressão 1/2" c/canopla acab.crom.simples, linha Standard C39 - ref. 1416, Deca ou similar	un	1,0000	68,18	68,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,04	0,01
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,22	0,12
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	140,00	0,69
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	175,02	0,28
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,90	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1099	14,00	1,54
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	32,93	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	175,00	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	62,16	0,06
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	11,65	0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	22,80	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Standard C39 - ref 1416, Deca ou similar	UNID
01469 /ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	21,52	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5400	6,63	7,56			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5400	5,00	5,70			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1099	5,00	0,55			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			6,28	MATERIAL	71,40	CUSTO TOTAL	85,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	18,15	103,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600
M 01963 /ORSE	Registro pressão 1/2" c/canopla acab.crom.simples, linha Standard C39 - ref. 1416, Deca ou similar	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5400

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	UNID
01466 /ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1242	14,00	1,74
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	62,16	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000	0,22	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,04	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0973	4,00	0,39
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	UNID
01466 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	140,00	0,77
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	32,93	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	4,90	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	12,95	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0007	21,52	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	22,80	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004	21,96	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	175,00	0,02
06013 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1" (ref 1509)	un	1,0000	90,58	90,58
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	11,65	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	175,02	0,32
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,6100	6,63	8,54
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6100	5,00	6,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	12,54	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1242	5,00	0,62

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,09	MATERIAL	94,35	CUSTO TOTAL	110,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	23,42
							133,61

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000
M 06013 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1" (ref 1509)	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6100
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,6100

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	UNID
01466 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6100
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,6100

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	UNID			
04440 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	140,00	0,49
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0035	4,90	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
03964 / ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve ou similar	m2	1,0500	29,97	31,47
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	12,95	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	62,16	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	11,65	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,19	4,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	175,02	0,21
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0608	4,00	0,24

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	UNID
04440 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	3,50	2,31			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0782	14,00	1,09			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,04	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,60			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3680	5,00	3,88			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0035	12,54	0,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0782	5,00	0,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,49	MATERIAL	39,95	CUSTO TOTAL	49,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	10,62	60,59

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600
M 03964 / ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve ou similar	m2	1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com arga massa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
09677 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	8,0000	1,19	9,52
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com arga massa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID					
09677 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00		
10054 / ORSE	Cerâmica 34 x 34 cm, Elizabeth, linha Ravena, cor Branco brilhante, ou similar	m2	1,0500	26,90	28,25		
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0783	4,00	0,31		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	175,02	0,26		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5500	6,63	7,70		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4500	5,00	4,75		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,90	MATERIAL	42,43	CUSTO TOTAL	55,59	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com arga							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	11,81	67,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos							kg	0,5200
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar							kg	8,0000
M 10054 /ORSE	Cerâmica 34 x 34 cm, Elizabeth, linha Ravena, cor Branco brilhante, ou similar							m2	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4500

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamas					UNID
10062/ORSE	sa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	175,02	0,26	
10716 /ORSE	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-4, arielle,Ref.42145 linha riviera, cor branca ou similar	m2	1,0500	16,94	17,79	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90	0,02	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamas sa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID	
10062/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0809	4,00	0,32			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	11,65	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	140,00	0,64			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1047	14,00	1,47			
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,19	4,00			
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	175,00	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4780	5,00	5,04			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,5500	6,63	7,70			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1047	5,00	0,52			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,04	MATERIAL	26,06	CUSTO TOTAL	39,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	8,40	47,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800					
M 10716 /ORSE	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-4, arielle,Ref.42145 linha riviera, cor branca ou similar	m2	1,0500					
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	4,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4500					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5500					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,5500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4500					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Saboneteira para sabão líquido						UNID	
02051 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0065	4,00	0,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,04	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001	175,02	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	14,00	0,14			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,95	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	62,16	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	11,65	0,00			
11758 / SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	un	1,0000	61,69	61,69			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,59	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,29	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,06			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	5,00	0,05			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,66	MATERIAL	61,97	CUSTO TOTAL	63,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	13,48	76,92

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Saboneteira para sabão líquido	UNID	
02051 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11758 / SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000

CÓDIGO	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
86883 / SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0845	0,32	0,03	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1111	2,28	0,25	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1111	0,70	0,08	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1111	0,81	0,09	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1111	0,06	0,01	
06148 / SINAPI	Sifao plastico flexivel saida vertical para coluna lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000	8,00	8,00	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0266	0,56	0,01	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0845	0,94	0,08	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0266	1,15	0,03	
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332	2,99	0,10	
MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0271	5,00	0,29	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0857	6,63	1,20	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,48	MATERIAL	8,67	CUSTO TOTAL	10,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	2,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332
M 06148 / SINAPI	Sifao plastico flexivel saida vertical para coluna lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0845
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0266

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm					UNID
02266 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	102,50		0,23
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000	0,69		0,41
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	175,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	11,65		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90		0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	175,02		0,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,04		0,00
02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	1,0000	52,67		52,67
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0400	4,00		0,16
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0619	14,00		0,87
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,95		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	62,16		0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63		8,40
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0080	5,00		0,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm						UNID	
02266 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0619	5,00	0,31			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,02	MATERIAL	54,99	CUSTO TOTAL	63,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	13,58	77,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	1,0000					
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec	m3	0,0020					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000					

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm						UNID
01168 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	62,16	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	175,02	0,11		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0387	14,00	0,54		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090	67,44	0,61		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0017	4,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	11,65	0,01		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	21,52	0,00		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm						UNID	
01168 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	175,00	0,00			
07139 / SINAPI	Te soldável, pvc, 90 graus, 25 mm, para água fria predial (nº 5648)	un	1,0000	1,58	1,58			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,04	0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,93	0,00			
02036 / ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,0040	64,94	0,26			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0303	4,00	0,12			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0017	140,00	0,24			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,95	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1900	5,00	2,01			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1900	6,63	2,66			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0387	5,00	0,19			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0017	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,21	MATERIAL	3,52	CUSTO TOTAL	8,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	1,80	10,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090					
M 02036 / ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,0040					
M 07139 / SINAPI	Te soldável, pvc, 90 graus, 25 mm, para água fria predial (nº 5648)	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1900					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1900					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1900					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1900					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	UNID					
01170 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,95	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	21,52	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38		
07141 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	11,51	11,51		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	62,16	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	11,65	0,02		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	67,44	1,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	64,94	0,39		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,04	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	175,02	0,16		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	22,80	0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,93	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	6,63	4,20		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	14,63	CUSTO TOTAL	22,42	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	4,76	27,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0150
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0060
M 07141 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,3000

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm							UNID		
01171 /ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0014	11,65	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,0002	21,96	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						un	0,0001	60,00	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,0001	31,36	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	175,00	0,02
07142 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)						un	1,0000	12,87	12,87
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,0002	22,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0005	62,16	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	16,83	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0004	12,95	0,01
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0210	67,44	1,42
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0611	14,00	0,86
00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0009	175,02	0,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0005	6,04	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0090	64,94	0,58
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0001	13,85	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0027	140,00	0,38
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,0003	21,52	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	UNID
01171/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,93	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	6,63	4,20
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	16,59	CUSTO TOTAL	24,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	5,18	29,56

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0210
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0090
M 07142 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	UNID
01177/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm					UNID
01177 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0017	140,00	0,24	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,93	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	175,00	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0017	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	21,52	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0387	14,00	0,54	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	62,16	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	11,65	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0303	4,00	0,12	
07136 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, paraagua fria predial	un	1,0000	7,81	7,81	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,95	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	175,02	0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,04	0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0150	64,94	0,97	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	67,44	0,67	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1900	6,63	2,66	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1900	5,00	2,01	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0387	5,00	0,19	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0017	12,54	0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,21	MATERIAL	10,52	CUSTO TOTAL	15,45
					PREÇO TOTAL	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	3,28	18,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0100
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0150
M 07136 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, paraagua fria predial						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1900
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1900
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,1900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,1900

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm							UNID		
01182/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0011	35,90	0,04
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0200	67,44	1,35
00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0009	175,02	0,16
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0027	4,90	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	28,18	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0004	12,95	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm						un	0,0000	19,57	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	175,00	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,0001	31,36	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						un	0,0001	60,00	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,0002	21,96	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,0002	22,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	30,64	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	16,83	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0005	62,16	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0014	11,65	0,02
07131 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 40 mm, paraagua fria predial						un	1,0000	22,77	22,77
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0478	4,00	0,19

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	UNID
01182 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0290	64,94	1,88
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,04	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	21,52	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,93	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	6,63	4,20
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	27,72	CUSTO TOTAL	35,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	7,55	43,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0200
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0290
M 07131 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 40 mm, paraagua fria predial	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000

CÓDIGO	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	UNID
09961 / ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	-------------	----	-----	------------	-------------

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm					UNID		
09961 / ORSE						m²		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00			
MATERIAL								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,04	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	175,02	0,21			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00	1,14			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	11,65	0,02			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,34	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50			
10380 / ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	un	4,0000	0,95	3,80			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	12,95	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	62,16	0,04			
25007 / SINAPI	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura util de aproximadamente 985 mm, sem pintura	m2	1,1500	69,00	79,35			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,00	4,22			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4000	6,63	5,60			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	5,00	0,41			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,65	MATERIAL	85,41	CUSTO TOTAL	95,84	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm							UNID	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	20,37	116,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10380 / ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço							un	4,0000
M 25007 / SINAPI	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura util de aproximadamente 985 mm, sem pinto							m2	1,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07928 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0003	140,00	0,04		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	12,95	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	62,16	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0003	4,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	35,90	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	11,65	0,00		
01577 / SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação	un	1,0000	2,12	2,12		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0057	14,00	0,08		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000	144,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0037	4,00	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,04	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001	175,02	0,02		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0560	6,63	0,78		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação						UNID	
07928 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0057	5,00	0,03			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003	12,54	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560	2,33	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,37	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	3,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,68	3,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01577 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0560					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0560					
S 07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560					

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc						UNID
00478 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	144,00	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	175,02	0,16		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,95	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	62,16	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	11,65	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,04	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc						UNID	
00478 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00			
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87	8,87			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,20			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	10,58	CUSTO TOTAL	18,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	3,90	22,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

CÓDIGO	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc						UNID
00780 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00	0,88		
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,37	2,37		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc						UNID	
00780 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09101 / ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un	1,0000	58,70	58,70			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	144,00	0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,83	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1425	14,00	2,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1116	4,00	0,45			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	12,95	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	6,04	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	175,02	0,37			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	11,65	0,04			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	62,16	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,00	7,39			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,7000	6,63	9,80			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1425	5,00	0,71			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,14	MATERIAL	65,07	CUSTO TOTAL	83,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	17,69	100,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09101 / ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un	1,0000					
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,7000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	UNID
00780 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,7000

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID			
86906 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1263	0,70	0,09
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960	0,94	0,09
13415 / SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193)	un	1,0000	53,00	53,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1263	2,28	0,29
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0303	1,15	0,03
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210	2,99	0,06
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0303	0,56	0,02
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960	0,32	0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1263	0,06	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1263	0,81	0,10
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0974	6,63	1,36
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0308	5,00	0,33

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,67	MATERIAL	53,73	CUSTO TOTAL	55,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	11,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210
M 13415 / SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193)	un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0960
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0303

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira de boia, roscável, 1/2? , fornecida e instalada em reservação de água. af_06/2016	UNID
94795/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2484	0,32	0,08
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2484	0,94	0,23
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2484	0,06	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2484	0,81	0,20
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2484	0,70	0,17
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2484	2,28	0,57
11829 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	1,0000	23,85	23,85
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0042	11,02	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1260	6,63	1,76
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1260	4,70	1,25

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,00	MATERIAL	25,17	CUSTO TOTAL	28,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	5,99	34,16

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0042
M 11829 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1242
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1242

CÓDIGO	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	UNID
10069/ORSE		par

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25398 / SINAPI	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galvanizado 3" com requadro e m tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm	un	1,0000	5.203,86	5.203,86

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5.203,86	CUSTO TOTAL	5.203,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	1.105,82	6.309,68

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 25398 / SINAPI	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pin	un	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	UNID				
01215 / ORSE	m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0055	102,50	0,56
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	21,52	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0024	35,90	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0061	4,90	0,03
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,93	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2836	0,69	1,58
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	62,16	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0031	11,65	0,04
09861 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	m	1,0100	33,51	33,85
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,83	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1383	14,00	1,94
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020	175,02	0,35
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6500	0,22	0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	6,04	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1065	4,00	0,43
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	12,95	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	01215/ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1 1/4"	UNID	m
--------	------------	-------------------------------------	------	---

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0061	140,00	0,85
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3030	6,63	4,24
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6137	5,00	6,48
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4420	6,63	6,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1383	5,00	0,69
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0061	12,54	0,08

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,01	MATERIAL	40,05	CUSTO TOTAL	57,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	12,31
							70,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09861 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	m	1,0100
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6500
O 02477 /ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	1,0100
O 02484 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2400

CÓDIGO	01527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	UNID	m
--------	------------	--	------	---

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	22,80	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm						UNID	
01527 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	175,00	0,02			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0047	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	11,65	0,03			
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	16,67	16,84			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,00	0,33			
02036 / ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,0400	64,94	2,60			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	175,02	0,28			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1059	14,00	1,48			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	67,44	1,69			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	32,93	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	21,52	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0047	140,00	0,66			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,5200	6,63	7,28			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	5,00	5,49			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1059	5,00	0,53			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0047	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,05	MATERIAL	24,13	CUSTO TOTAL	37,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	8,00	45,63

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	01527 / ORSE	UNID	
Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200

CÓDIGO	89580 / SINAPI	UNID						
Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09840 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 150 mm, para esgoto ou aguas pluviaisprediais (nbr 5688)	m	1,0400	83,62	86,96			
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0102	64,94	0,66			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3600	2,28	0,82			
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0062	57,32	0,36			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3600	0,70	0,25			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3600	0,81	0,29			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3600	0,06	0,02			
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0370	1,79	0,07			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600	0,32	0,12			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600	0,94	0,34			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1826	4,70	1,81			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1826	6,63	2,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,35	MATERIAL	89,88	CUSTO TOTAL	94,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	20,02	114,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	União, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID
89580/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un 0,0062
M 09840 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 150 mm, para esgoto ou aguas pluviaisprediais (nbr 5688)	m 1,0400
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0102
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un 0,0370
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1800
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1800

CÓDIGO	União, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID			
89375/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1720	0,06	0,01
09905 / SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000	9,47	9,47
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0060	64,94	0,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1720	0,70	0,12
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1720	0,81	0,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1720	2,28	0,39
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1720	0,32	0,06
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1720	0,94	0,16
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0060	57,32	0,34
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0430	1,79	0,08
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0873	6,63	1,22
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0873	4,70	0,87

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,08	MATERIAL	11,14	CUSTO TOTAL	13,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	2,81	16,03

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0060
M 09905 / SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0060

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	União, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID
89375 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un 0,0430
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0860
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0860

CÓDIGO	União, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID			
89594 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1440	0,70	0,10
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1440	0,94	0,14
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0180	57,32	1,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1440	2,28	0,33
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1440	0,81	0,12
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1440	0,06	0,01
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0240	1,79	0,04
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1440	0,32	0,05
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0220	64,94	1,43
09897 / SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000	39,26	39,26
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0731	6,63	1,02
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0731	4,70	0,73

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,73	MATERIAL	42,50	CUSTO TOTAL	44,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	9,40
							53,63

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0180
M 09897 / SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0220
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0240
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0720
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0720

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	UNID			
01472 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	30,64	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	21,52	0,05
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	22,80	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	32,93	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	60,00	0,05
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	0,03
21012 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm ( 1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580 )	m	0,6000	66,50	39,90
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	175,02	1,05
10228 / SINAPI	Valvula de descarga metalica, base 1 1/2 " e acabamento metalico cromado	un	1,0000	240,73	240,73
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,00	1,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04	0,02
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,8800	0,22	0,41
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,0004	175,00	0,07
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00	21,11
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000	6,63	27,99
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")						UNID	
01472 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	23,26	MATERIAL	292,61	CUSTO TOTAL	344,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	73,22	417,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 10228 / SINAPI	Valvula de descarga metalica, base 1 1/2 " e acabamento metalico cromado					un	1,0000	
M 21012 / SINAPI	Tube aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm ( 11/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)					m	0,6000	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	1,8800	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	2,0000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	2,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,0000	

CÓDIGO	Válvula em plástico 1? para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID		
86879 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1232	0,94	0,12
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,0388	1,15	0,04
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0388	0,56	0,02
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)					un	0,0332	2,99	0,10
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1232	0,32	0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,1620	0,06	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,1620	0,81	0,13
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,1620	0,70	0,11
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao					un	1,0000	2,89	2,89
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,1620	2,28	0,37
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0395	5,00	0,42
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1250	6,63	1,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,17	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	5,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	1,27	7,26	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula em plástico 1? para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID	
86879 / SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1232
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0388

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plastico universal branco, cj.fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	UNID
07899 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
MATERIAL						
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	32,93	0,01	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,34	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0210	140,00	2,94	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,29	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0210	4,90	0,10	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0084	35,90	0,30	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	30,64	0,02	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	13,85	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,59	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3729	4,00	1,49	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0037	6,04	0,02	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plastico universal branco, cj.fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	UNID			
07899 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0142	106,50	1,51
06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	9,77	9,77
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5708	0,69	3,15
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0028	7,15	0,02
06140 /SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000	3,44	3,44
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	175,00	0,09
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2490	5,20	1,29
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0618	10,56	0,65
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0070	175,02	1,23
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0281	23,00	0,65
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	12,95	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	16,83	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0037	62,16	0,23
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0107	11,65	0,12
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	165,15	165,15
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,60	3,60
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18	0,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0033	96,95	0,32
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0098	97,46	0,96
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4741	14,00	6,64
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	19,99	19,99
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0693	60,86	4,22
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	47,89	47,89
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	9,05	0,00
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0562	22,50	1,26
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	21,52	0,05

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento	UNID
07899 / ORSE	plastico universal branco, cj.fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	22,80	0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	60,00	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,3810	5,00	25,13
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0056	6,63	0,08
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000	6,63	27,99
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2677	6,63	3,75
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0028	6,63	0,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4741	5,00	2,37
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0019	300,00	0,57
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0210	12,54	0,26

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	26,99	MATERIAL	277,29	CUSTO TOTAL	337,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	71,74
							409,34

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000
M 06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,1872
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0156
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, incl. válvula de descarga cromada HYDRA ou similar, assento ASTRA T PK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico	UNID			
02070/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	21,52	0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	35,90	0,52
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,90	0,18
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	12,95	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	16,83	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0064	62,16	0,40
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	11,65	0,21
06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	9,77	9,77
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	19,57	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	175,00	0,14
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	31,36	0,05
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	60,00	0,10
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	21,96	0,05
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	22,80	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	47,89	47,89
02410 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	1,0000	149,90	149,90
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0120	175,02	2,10
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,0000	0,22	0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,04	0,04
02305 /ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un	1,0000	9,13	9,13
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,00	2,55
02394 /ORSE	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado ( Deca ou similar)	un	1,0000	118,63	118,63
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0004	32,93	0,01
04325 /ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000	108,78	108,78
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	140,00	5,04
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	4,0000	6,63	55,97
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, incl. válvula de descarga cromada HYDRA ou similar, assento ASTRA T	UNID
02070/ORSE	PK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00	0,96
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00	4,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54	0,45

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	46,52	MATERIAL	467,41	CUSTO TOTAL	571,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	121,40	692,68

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,0000
M 02305 /ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un	1,0000
M 02394 /ORSE	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado ( Deca ou similar)	un	1,0000
M 02410 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	1,0000
M 04325 /ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000
M 06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	4,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1	UNID
00141/ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	175,00	0,00
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	11,18	11,18
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,04	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0112	4,00	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1						UNID	
00141 / ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,34	0,14			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0143	14,00	0,20			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90	0,00			
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	23,00	0,46			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	11,65	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	62,16	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,95	0,00			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,21	0,08			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	175,02	0,04			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	140,00	0,08			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	5,00	0,74			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700	6,63	0,98			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0143	5,00	0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,81	MATERIAL	12,25	CUSTO TOTAL	14,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,91	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI( 21,2500 %)	2,99	17,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000					
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000					
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200					
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ	UNID
00141/ORSE	es - R1	kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,0700
P 00378 / SINAPI	Armador	h 0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0700

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares	UNID
88238/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	1,0094	4,62	9,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,86	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	15,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	3,30	18,84

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000			
O 95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h	1,0000			
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	1,0000			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,45	0,45
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26	1,26
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	1,0120	5,22	11,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,17	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	16,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	3,56	20,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	1,0000

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00155 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,59	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1971	4,00	0,79

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID					
00155/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,35	23,80		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,04	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0038	175,02	0,67		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604	14,00	3,65		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	16,83	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	62,16	0,12		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	11,65	0,07		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	175,00	0,04		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,69	4,02		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,93	5,42		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0389	106,50	4,14		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	9,05	0,01		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,26	0,01		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	16,29	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046	35,90	0,17		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0115	4,90	0,06		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0115	140,00	1,61		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	12,95	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	5,00	10,95		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5200	6,63	21,27		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115	12,54	0,14		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604	5,00	1,30		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,27	MATERIAL	44,73	CUSTO TOTAL	78,78	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	17,03	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI ( 21,2500 %)	16,74	95,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm						un	68,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de						m3	0,0320
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,9100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,9100

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccção mecânica e transporte					UNID
01903 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	175,00	0,14	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,69	312,02	
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	102,50	110,70	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	175,02	1,05	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01903 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	434,41	CUSTO TOTAL	479,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	22,30	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI ( 21,2500 %)	101,89	581,35

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	UNID
01905 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,69	312,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	102,50	110,70
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,55	151,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	175,02	1,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	UNID
01905 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	585,41	CUSTO TOTAL	630,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	22,30	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI ( 21,2500 %)	133,97	764,43

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID
01906 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	102,50	110,70
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,69	207,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	175,02	1,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01906 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	175,00	0,14
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	329,39	CUSTO TOTAL	374,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	22,30	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI ( 21,2500 %)	79,57	454,01

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
03308 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,69	125,58
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	175,02	1,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	106,50	129,50
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	175,00	0,14
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,93	169,26
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	436,03	CUSTO TOTAL	481,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	22,30	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI ( 21,2500 %)	102,23
							583,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID	
03407 / ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	62,16	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	11,65	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	175,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	12,95	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,19	1,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	14,00	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	175,02	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,04	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	5,00	0,07			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	5,00	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	1,01	CUSTO TOTAL	1,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	0,23	1,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0070					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019						UNID	
88631/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,2900	0,06		0,50		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,2900	0,81		6,71		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1500	102,50		117,88		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,2900	0,70		5,80		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	389,5400	0,69		268,78		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,2900	1,15		9,53		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,2900	0,56		4,64		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,2900	2,28		18,90		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,4326	5,00		88,99		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	89,11	MATERIAL	432,74	CUSTO TOTAL	521,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	110,89	632,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,1500	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	389,5400	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	8,2900	

CÓDIGO	Armador com encargos complementares						UNID	
88245/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28		2,28		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70		0,70		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81		0,81		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06		0,06		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74		0,74		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,09		1,09		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00378 / SINAPI	Armador	h	1,0094	6,63		14,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,15	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	19,83	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	4,21	24,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000
O 95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 00378 / SINAPI	Armador						h	1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID		
88247 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,78	0,78
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,07	1,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	1,0302	4,66	10,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,14	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	15,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	3,37	19,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	1,0000
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID						
88248 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,94	0,94			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,32	0,32			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0146	4,70	10,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,08	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	15,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	3,23	18,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch						UNID	
88831/SINAPI	i diurno. af_10/2014						chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	5.000,00	0,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,35	
EQUIPAMENTO		0,35	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	
							PREÇO TOTAL	
							0,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch						UNID	
88830/SINAPI	p diurno. af_10/2014						chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0002	5.000,00	1,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500	0,91	1,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,78	
EQUIPAMENTO		0,65	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	
							PREÇO TOTAL	
							2,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h	1,0000
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h	1,0000
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de						UNID
88826/SINAPI	preciação. af_10/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID
88826 / SINAPI	preciação. af_10/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	5.000,00	0,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,32	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	0,07	0,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju	UNID
88827 / SINAPI	ros. af_10/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	5.000,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	0,01	0,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88828 / SINAPI	nutenção. af_10/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	5.000,00	0,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,30	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	0,06	0,36

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0001

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma						UNID		
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_10/2014						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	1,2500	0,91	1,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,24	1,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	1,2500

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C						UNID		
04005 / ORSE							M		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro					un	0,0000	144,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0000	43,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0000	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0005	35,90	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0000	47,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0002	12,95	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0001	16,83	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0002	62,16	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0006	11,65	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000	175,00	0,00
03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C					m	1,0200	7,30	7,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0265	14,00	0,37
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0004	175,02	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0002	6,04	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0207	4,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0012	4,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0000	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000	28,18	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0012	140,00	0,17
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0000	22,89	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm <sup>2</sup> , 0,6/1kv / 90° C						UNID	
04005 / ORSE							M	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1300	6,63	1,82			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	5,00	1,37			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0265	5,00	0,13			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,51	MATERIAL	8,18	CUSTO TOTAL	11,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	1,68	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI( 21,2500 %)	2,45	13,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm <sup>2</sup> , 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1300					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300					

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm <sup>2</sup> - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)						UNID
12370 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	11,65	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0122	14,00	0,17		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	175,02	0,04		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	175,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	62,16	0,01		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	144,00	0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,95	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	UNID
12370 / ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	4,90	0,00
07406 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	1,0000	117,09	117,09
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0096	4,00	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	140,00	0,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,04	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0600	5,00	0,63
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0600	6,63	0,84
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0122	5,00	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,70	MATERIAL	117,43	CUSTO TOTAL	118,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,77	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI ( 21,2500 %)	25,28	144,26

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07406 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0600
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0600
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0600

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID	
88262 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26	1,26			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,45	0,45			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0094	6,63	14,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,15	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	19,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	4,19	23,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000					

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05 /2021						UNID
94964 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0003	5.000,00	1,50		
	MATERIAL						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,1379	0,70	2,90		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,76	1,22		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,5333	1,15	2,91		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5333	0,56	1,42		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05	UNID
94964 / SINAPI	/2021	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,01	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,1379	0,06	0,25
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,1379	0,81	3,35
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,1379	2,28	9,43
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5872	96,95	56,93
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9777	0,69	222,85
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558	102,50	77,47
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,6154	6,17	21,04
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,5769	5,00	27,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,0324	0,91	0,94

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	48,29	MATERIAL	378,76	CUSTO TOTAL	428,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,78	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	91,11
							519,87

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9777
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5872
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,5333
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,6046
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	0,8259
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	0,7787

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,64	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,95	0,05

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 /ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	175,02	1,58
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,04	0,03
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	106,50	100,43
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,83	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,18	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,65	0,16
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,16	0,30
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,69	175,95
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	96,95	20,26
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46	61,11
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	175,00	0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,00	63,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	30,00	MATERIAL	375,29	CUSTO TOTAL	442,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	33,45	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI( 21,2500 %)	94,11
							536,96

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	30,64	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	35,90	0,55
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	106,50	100,43
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,69	175,95
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	175,00	0,26
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46	61,11
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	96,95	20,26
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	11,65	0,23
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	62,16	0,42
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	16,83	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	12,95	0,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,04	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID
00095 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	13,85	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	28,18	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0128	175,02	2,24
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,00	3,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,34	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,00	80,41
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	5,00	4,34
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00	1,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	44,07	MATERIAL	382,51	CUSTO TOTAL	481,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,0600%)	49,14	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI( 21,2500 %)	102,34	583,93

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID
00126 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	12,95	0,07
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	30,64	0,05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	35,90	0,55
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,04	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	106,50	97,23
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	13,85	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	28,18	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,34	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,00	3,10
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	96,95	20,26
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	16,83	0,03

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID
00126 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0128	175,02	2,24
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	62,16	0,42
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,69	202,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	11,65	0,23
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0015	175,00	0,26
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46	61,11
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,00	80,41
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	5,00	4,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00	1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	44,07	MATERIAL	405,53	CUSTO TOTAL	504,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,0600%)	49,14	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI ( 21,2500 %)	107,23
							611,84

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,16	0,30
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,83	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,65	0,16
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,95	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	96,95	20,26
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46	61,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	175,00	0,21
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,69	202,17
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	106,50	97,23
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,64	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,04	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,18	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	175,02	1,58
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,00	63,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	30,00	MATERIAL	398,31	CUSTO TOTAL	465,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	33,45	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI ( 21,2500 %)	99,00	564,87

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00096 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	11,65	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	62,16	0,12
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	175,00	0,05
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	30,64	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	335,87	335,87
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0038	175,02	0,67
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,04	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,00	0,85
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	16,83	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,34	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00096 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00			
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	35,98	35,98			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	12,95	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	379,08	CUSTO TOTAL	410,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,0600%)	15,68	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI ( 21,2500 %)	87,25	497,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa						m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3						m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11484 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	35,98	35,98		
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	350,00	350,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,95	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,83	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	62,16	0,08		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID	
11484 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	175,00	0,04			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90	0,10			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	11,65	0,04			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	6,04	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0024	175,02	0,42			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	14,00	2,25			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00	0,99			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00			
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	5,00	12,87			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	5,00	0,80			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,49	MATERIAL	390,54	CUSTO TOTAL	409,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	9,46	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI( 21,2500 %)	87,03	496,60

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID	
11484 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	1,0000

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	UNID
00681 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,90	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	140,00	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	62,16	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0051	14,00	0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	35,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0033	4,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	11,65	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,04	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001	175,02	0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	144,00	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	12,95	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0500	6,63	0,70	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54	0,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0051	5,00	0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,33	MATERIAL	5,12	CUSTO TOTAL
					5,86	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015  
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,37	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI ( 21,2500 %)	1,25	7,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"							un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0500

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							UNID			
95308 / SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador						h	0,0094	4,62	0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,02	0,11			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador							h	0,0094		

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID			
95309 / SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar						h	0,0120	5,22	0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,03	0,16			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar							h	0,0120		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista						UNID			
95314 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00378 / SINAPI	Armador					h	0,0094	6,63	0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,03	0,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00378 / SINAPI	Armador						h	0,0094		

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID			
95316 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,0302	4,66	0,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,29	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,06	0,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,0302		

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID			
95317 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0146	4,70	0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,03	0,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,0146		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						UNID			
95330 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,0094	6,63	0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)		0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,0094		

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						UNID			
95332 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0302	6,63	0,42	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,42	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)		0,09	0,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,0302		

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID			
95335 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0146	6,63	0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)		0,04	0,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,0146		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista						UNID			
95402 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	0,0120	42,50	1,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)		0,23	1,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior						h	0,0120		

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista						UNID			
95405 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04069 / SINAPI	Mestre de obras					h	0,0172	16,16	0,59	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,58	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)		0,12	0,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras						h	0,0172		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						UNID			
95389 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,0067	6,17	0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)		0,02	0,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	0,0067		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista						UNID			
95358 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro					h	0,0133	6,56	0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,18	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,04	0,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro						h	0,0133		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista						UNID			
95360 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	0,0094	6,70	0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,03	0,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h	0,0094		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID			
95371 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,0172	6,63	0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,24	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,05	0,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,0172		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID			
95372 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,0120	6,63	0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,03	0,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,0120		

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID			
95378 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0172	5,00	0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,18	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,04	0,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0172		

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista						UNID			
95385 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12869 / SINAPI	Telhador					h	0,0094	7,91	0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,03	0,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 12869 / SINAPI	Telhador						h	0,0094		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID	
00363 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	140,00	0,17			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	144,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	11,65	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,90	0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	62,16	0,01			
01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	4,16	4,16			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0265	14,00	0,37			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	175,02	0,07			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,04	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0207	4,00	0,08			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	175,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,95	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	5,00	1,37			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1300	6,63	1,82			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54	0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0265	5,00	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,51	MATERIAL	4,89	CUSTO TOTAL	8,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	1,68	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI( 21,2500 %)	1,75	10,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto						un	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00363 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1300

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UNID
08001 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03698 / ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	63,00	63,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,65	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,04	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,95	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	144,00	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	62,16	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	175,02	0,53
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	13,99
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,55

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA						UNID
08001/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	68,72	CUSTO TOTAL	94,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	12,97	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI ( 21,2500 %)	20,12
114,81							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03698 /ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000				

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID
88264/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0302	6,63	14,42		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,44	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	20,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	4,28
24,42							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	1,0000

CÓDIGO	Eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID			
00353 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	175,02	0,11
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	175,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,95	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00
02674 / SINAPI	Eletróduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	m	1,0500	4,42	4,64
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	62,16	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	11,65	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000	144,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID	
00353 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,63	2,80			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	5,79	CUSTO TOTAL	10,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI ( 21,2500 %)	2,33	13,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000					

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00354 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007	175,02	0,12		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	14,00	0,63		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,00	0,14		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,04	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00354 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	62,16	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	11,65	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	175,00	0,00
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1", sem luva	m	1,0500	6,91	7,26
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0000	144,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,95	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2200	6,63	3,08
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	5,00	2,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448	5,00	0,22
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,56	MATERIAL	8,52	CUSTO TOTAL	14,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	2,86	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI ( 21,2500 %)	3,02
							17,25

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1", sem luva	m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2200

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88267 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID	
88267 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,32	0,32			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,94	0,94			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0146	6,63	14,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,22	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	19,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	4,11	23,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0000					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	175,02	0,26		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID	
10555 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,75	CUSTO TOTAL	3,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 21,2500 %)	0,73	4,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra						un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa						un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID			
10551 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,34	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,16	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	175,02	0,26
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,04	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,75	CUSTO TOTAL	3,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 21,2500 %)	0,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,0002
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID			
10552/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,16	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	144,00	0,03

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID	
10552 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	175,02	0,26			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,78	CUSTO TOTAL	3,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 21,2500 %)	0,74	4,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002					
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002					
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID						
10554 / ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	32,93	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	175,02	0,26			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	21,52	0,02			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,83	CUSTO TOTAL	3,52	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 21,2500 %)	0,75	4,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001
M 10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 /ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID	
10550 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	175,02	0,26			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,29	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,82	CUSTO TOTAL	3,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 21,2500 %)	0,75	4,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	9,84	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	24,79	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID	
10553 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	175,02	0,26			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,32	0,04			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	244,74	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	28,90	0,13			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,00	CUSTO TOTAL	3,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 21,2500 %)	0,78	4,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004					
M 10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID			
10594 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	175,02	0,26
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						UNID	
10594 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,75	CUSTO TOTAL	3,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 21,2500 %)	0,73	4,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	
M 10585 / ORSE	Arco de serra					un	0,0002	
M 10586 / ORSE	Torquesa					un	0,0002	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente				UNID		
10549 / ORSE					h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0008	6,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento			un	0,0015	175,02	0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1018	14,00	1,43
02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,0941	4,00	0,38
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0003	13,85	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID	
10549 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	175,00	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	3,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 21,2500 %)	0,77	4,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara						un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID			
10603 /ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	72,90	0,01
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	279,89	0,22
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,90	0,01
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	373,00	0,07
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	397,60	0,04
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	106,36	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.149,00	0,11
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	351,24	0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	16,53	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	175,02	0,26
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	23,54	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	63,62	0,01
11272 /ORSE	Alicate Climrador ( cripador )	un	0,0001	84,32	0,01
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	192,88	0,04
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	90,66	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 /ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	51,01	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	56,14	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,47	CUSTO TOTAL	4,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 21,2500 %)	0,88	5,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0001
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID			
02484 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	175,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID		
02484 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	62,16	0,02				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	11,65	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,95	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,20				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0326	14,00	0,46				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	175,02	0,09				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,04	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0215	4,00	0,09				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,69	1,56				
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	102,50	0,55				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0200	5,00	0,21				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,20				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0326	5,00	0,16				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,09	MATERIAL	3,01	CUSTO TOTAL	7,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	2,33	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI( 21,2500 %)	1,63	9,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã					m3	0,0050	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID
02484 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3000

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,04	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	175,00	0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,64	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,18	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	175,02	0,79
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	62,16	0,15
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,00	31,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,00	MATERIAL	8,77	CUSTO TOTAL	42,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	16,73	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 21,2500 %)	9,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015  
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,0000

CÓDIGO	Fabricação de escoras de viga do tipo garfo, em madeira. af_09/2020	UNID
92272 / SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	1.421,96	0,00			
MATERIAL								
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1930	1,26	0,24			
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3420	10,25	24,01			
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0120	21,11	0,25			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1930	0,45	0,09			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0320	0,01	0,00			
01345 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 18 mm	m2	0,1360	95,53	12,99			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2250	2,28	0,51			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2250	0,70	0,16			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2250	0,81	0,18			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2250	0,06	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0320	0,76	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1625	6,63	2,27			
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,0324	5,22	0,36			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0323	6,70	0,46			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0697	0,91	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,07	MATERIAL	38,48	CUSTO TOTAL	41,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	8,84	50,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01345 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 18 mm	m2	0,1360				
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3420				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de escoras de viga do tipo garfo, em madeira. af_09/2020	UNID
92272 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0120
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 0,0320
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,1610
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp 0,0220
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi 0,0100

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	UNID					
92265 / SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	1.421,96	0,00		
	MATERIAL						
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2140	0,45	0,55		
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1660	10,25	1,70		
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	6,9520	3,58	24,89		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,4160	0,06	0,09		
01358 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	m2	1,1460	56,41	64,65		
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1590	21,11	3,36		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2020	0,01	0,00		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2140	1,26	1,53		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2020	0,76	0,15		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,4160	0,81	1,15		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,4160	2,28	3,23		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,4160	0,70	0,99		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,2044	5,22	2,25		
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,2039	6,70	2,88		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0215	6,63	14,29		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,1585	0,91	0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,44	MATERIAL	102,27	CUSTO TOTAL	121,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01 ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	25,90	147,76

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	UNID

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01358 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	m2	1,1460
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1660
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	6,9520
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1590
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,2020
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,0120
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0500
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	0,1520

CÓDIGO	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com a braçadeira metálica rígida tipo d 1/2?, fixada em perfilado em laje. af_05/2015	UNID
91170 / SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0790	0,70	0,06			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0790	0,06	0,00			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0790	2,28	0,18			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0790	0,81	0,06			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,94	0,07			
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6500	1,42	0,92			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,32	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0101	4,70	0,10			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0700	6,63	0,98			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		1,09	MATERIAL	1,31	CUSTO TOTAL	2,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	0,51	2,91

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6500
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0100

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com a	UNID
91170/SINAPI	braçadeira metálica rígida tipo d 1/2?, fixada em perfilado em laje. af_05/2015	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0690

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
MATERIAL						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	140,00	1,76	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,34	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,00	0,89	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,04	0,01	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	10,56	3,48	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0042	175,02	0,74	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	60,86	22,52	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	14,00	3,99	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	23,00	3,45	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050	35,90	0,18	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,3300	5,20	6,92	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	12,95	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	62,16	0,13	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	11,65	0,07	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,50	6,75	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	175,00	0,05	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,15	0,11	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	30,64	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID
00085 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126		4,90		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000		6,63		19,59	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000		5,00		14,77	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126		12,54		0,16	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2850		5,00		1,43	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011		300,00		0,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,28	MATERIAL	51,19	CUSTO TOTAL	87,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. ( 111,0600%)	18,16	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI ( 21,2500 %)	18,63	106,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua					l	0,0150	
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	1,3300	
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)					kg	0,3000	
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar					m2	0,3700	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	0,3300	
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)					kg	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,4000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	1,4000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	1,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,4000	

CÓDIGO	Fornecimento de isolador roldana de porcelana							UNID
02892 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000		2,99		2,99	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,99	CUSTO TOTAL	2,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,64	3,63

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un 1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	UNID						
93282 / SINAPI		chi						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001	4.723,67	0,47			
MATERIAL								
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0133	6,56	14,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,05	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	19,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,33	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	4,04	23,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares	h 1,0000
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	h 1,0000
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	h 1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	UNID			
93281 / SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0002	4.723,67	0,94

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	UNID
93281/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0133	6,56	14,03			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,7800	0,91	0,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,05	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	19,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,61	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	4,25	24,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares	h	1,0000
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	h	1,0000
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	h	1,0000
O 93279 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	h	1,0000
O 93280 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0	h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	UNID
93277/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001	4.723,67	0,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,30	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,06	0,36

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016						UNID	
93278 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000	4.723,67	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,01	0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016						UNID	
93279 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001	4.723,67	0,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,06	0,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,0001

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016						UNID	
93280 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,7800	0,91	0,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,15	0,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	0,7800

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m						UNID	
09379 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	62,16	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	11,65	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	175,00	0,02			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,95	0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluído conector	un	1,0000	29,60	29,60			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,04	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0001	144,00	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	175,02	0,16			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,20			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	31,31	CUSTO TOTAL	39,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	3,89	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 21,2500 %)	8,31	47,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluído conector					un	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UNID
09379 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,00	0,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,04	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0038	175,02	0,67
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,34	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	30,64	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	175,00	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	12,95	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	16,83	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	62,16	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	11,65	0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	7,23	CUSTO TOTAL	38,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,0600%)	15,68	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI ( 21,2500 %)	8,23
							46,96

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	12,95	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	16,83	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	62,16	0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	11,65	0,07	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,00	0,85	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,04	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0038	175,02	0,67	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	30,64	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	175,00	0,05	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,34	0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID	
00128 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18	0,01			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	7,23	CUSTO TOTAL	38,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,0600%)	15,68	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI ( 21,2500 %)	8,23	46,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador						h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,6200

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento			UNID	
11477 / ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	6,04	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0024	175,02	0,42
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00	0,99
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90	0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	175,00	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,83	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	62,16	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	11,65	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	14,00	2,25
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,95	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	5,00	12,87
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	5,00	0,80
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID	
11477 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,49	MATERIAL	4,56	CUSTO TOTAL	23,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	9,46	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI( 21,2500 %)	5,01	28,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,2200	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,2200	

CÓDIGO	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4 ), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p						UNID		
95753 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02637 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 20 mm (3/4")					un	1,0000	1,44	1,44
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,2114	0,70	0,15
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,2114	0,81	0,17
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,2114	0,06	0,01
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2114	0,78	0,16
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2114	1,07	0,23
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,2114	2,28	0,48
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,1089	4,66	1,07
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,1089	6,63	1,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,60	MATERIAL	2,63	CUSTO TOTAL	5,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	1,11	6,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 02637 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 20 mm (3/4")					un	1,0000		
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,1057		
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,1057		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1''), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_11/20						UNID	
95754 / SINAPI	16_p						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2708	2,28	0,62			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2708	0,81	0,22			
02638 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 25 mm (1")	un	1,0000	1,67	1,67			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2708	0,06	0,02			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2708	0,78	0,21			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2708	1,07	0,29			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2708	0,70	0,19			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1395	4,66	1,37			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1395	6,63	1,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,36	MATERIAL	3,17	CUSTO TOTAL	6,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	1,39	7,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02638 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 25 mm (1")					un	1,0000	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,1354	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,1354	

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00372 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,04	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	175,00	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001	175,02	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	14,00	0,14		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,95	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0080	4,00	0,03		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015  
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00372 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,66	1,66
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	11,65	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	144,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	62,16	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0500	6,63	0,70
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0500	5,00	0,53
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	5,00	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,58	MATERIAL	1,93	CUSTO TOTAL	3,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,65	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI ( 21,2500 %)	0,69
							3,92

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0500

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0067	6,17	13,11

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,13	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	17,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	3,77	21,52

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares	UNID
88295 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares						UNID	
88295 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0133	6,56	14,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,05	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	18,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	3,97	22,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95358 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0000					

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares						UNID	
88297 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	6,70	14,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,30	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	18,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	4,02	22,94

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares		UNID
88297 / SINAPI			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares		UNID					
88309 / SINAPI			h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0172	6,63	14,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,26	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	19,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	4,24	24,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID						
88310 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,48	1,48			
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,50	1,50			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	1,0120	6,63	14,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,18	MATERIAL	6,83	CUSTO TOTAL	21,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	4,46	25,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor		h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1						UNID	
03759 /ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90	0,02			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	9,84	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	140,00	0,56			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0014	17,32	0,02			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	24,79	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,00	0,27			
02224 /ORSE	Esmalte epóxi	l	0,2400	76,26	18,30			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,04	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0014	175,02	0,25			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	14,00	1,28			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,16	0,04			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	244,74	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02			
05330 /SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0200	40,55	0,81			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	12,95	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	28,90	0,08			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	11,65	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,63	8,40			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	5,00	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,48	MATERIAL	21,78	CUSTO TOTAL	33,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	6,10	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI( 21,2500 %)	7,22	41,20

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	UNID	
03759 /ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02224 / ORSE	Esmalte epóxi	l	0,2400
M 05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,6000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	UNID			
03738 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0337	4,00	0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	11,65	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	62,16	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00
02223 / ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,0900	33,49	3,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007	175,02	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0458	14,00	0,64
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	30,64	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0014	9,84	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	24,79	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,95	0,00
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,38	0,71
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	175,00	0,00
	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	244,74	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1							UNID
03738 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11252 / ORSE								
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0014	28,90	0,04			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0007	17,32	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,0020	140,00	0,28			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000	6,63	4,20			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1500	5,00	1,58			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0458	5,00	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,74	MATERIAL	5,04	CUSTO TOTAL	11,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	3,06	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI( 21,2500 %)	2,37	13,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02223 / ORSE	Tinta fundo epóxi					1	0,0900	
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150					un	0,3000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1500	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,3000	
P 04783 / SINAPI	Pintor					h	0,3000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1500	

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo							UNID
03249 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00			
MATERIAL								
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0079	175,02	1,38			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5361	14,00	7,51			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UNID			
03249 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4368	4,00	1,75
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0042	6,04	0,03
02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	1.108,85	1.108,85
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,59	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0010	13,85	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0471	106,50	5,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,7500	0,69	8,80
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	175,00	0,11
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0314	97,46	3,06
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0104	96,95	1,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,34	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,64	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	9,05	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	16,29	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,18	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0095	35,90	0,34
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0237	4,90	0,12
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0237	140,00	3,32
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0121	11,65	0,14
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0042	62,16	0,26

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UNID
03249 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	16,83	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	12,95	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0180	6,63	28,24
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,2210	5,00	33,99
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0090	6,63	0,13
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0180	6,63	0,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5361	5,00	2,68
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021	300,00	0,63
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0237	12,54	0,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	29,67	MATERIAL	1.141,96	CUSTO TOTAL	1.208,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	33,07	SERV. TERCEIRO	3,61	BDI ( 21,2500 %)	256,77	1.465,08

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0500
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UNID
00339 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	17,06	17,06
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	121,00	121,00
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	8,00	8,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UNID					
00339 /ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0072	62,16	0,45		
00314 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,22	3,66		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0019	16,83	0,03		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0173	35,90	0,62		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,90	0,21		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0221	11,65	0,26		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0058	12,95	0,08		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00	0,02		
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	25,94	51,88		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	43,90	0,04		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9773	14,00	13,68		
00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	4,97	7,46		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0014	13,85	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,00	3,06		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0077	6,04	0,05		
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0144	175,02	2,52		
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,20	3,60		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	22,89	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	140,00	6,05		
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,31	0,31		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	28,18	0,01		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	144,00	0,14		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	30,64	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	175,00	0,18		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,8000	5,00	50,65		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,8000	6,63	67,17		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9773	5,00	4,89		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0432	12,54	0,54		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0038	300,00	1,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	55,82	MATERIAL	352,42	CUSTO TOTAL	477,07	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	62,25	SERV. TERCEIRO	6,58	BDI( 21,2500 %)	101,38	578,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00209 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"						un	3,0000
M 00314 /ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"						un	3,0000
M 00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°						m	1,0000
M 00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)						un	1,0000
M 00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"						un	1,0000
M 00865 /ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"						m	1,5000
M 01094 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector						un	1,0000
M 10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"						un	1,0000
M 00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro						m	2,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,8000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	4,8000
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	4,8000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	4,8000

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"					UNID
02477/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0460	4,00	0,18	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,04	0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	175,02	0,14	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0025	4,90	0,01	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,93	0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID
02477 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0025	140,00	0,35
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	21,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	11,65	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	175,00	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	62,16	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0560	14,00	0,78
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,2000	6,63	2,80
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3500	5,00	3,69
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0025	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0560	5,00	0,28
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,08	MATERIAL	1,55	CUSTO TOTAL	8,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	3,42	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI ( 21,2500 %)	1,79	10,22

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3500

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit			UNID	
03318 / ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,83	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	12,95	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	102,50	2,21
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,69	6,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	175,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	11,65	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	62,16	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,04	0,01
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	7,55	3,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	175,02	0,33
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	14,00	1,82
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,00	7,18
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	5,00	0,65

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,38	MATERIAL	15,11	CUSTO TOTAL	31,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	8,22	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI ( 21,2500 %)	6,71	38,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	UNID
91693 / SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.421,96	0,14
MATERIAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	6,70	14,27

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,30	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	19,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	4,05	23,09

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	UNID	
91693 / SINAPI		chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID						
91692 / SINAPI		chp						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0002	1.421,96	0,28			
MATERIAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	6,70	14,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	3,1700	0,91	2,88			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,30	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	4,67	26,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000					
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000					
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000					
O 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	h	1,0000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID
91692/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 91691 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2	h 1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	UNID
91688/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.421,96	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,02	0,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0001

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	UNID
91689/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	1.421,96	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	0,00	0,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	UNID
91690/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.421,96	0,14				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015						UNID	
91690 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	0,01	0,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0001	

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015						UNID		
91691 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	3,1700	0,91	2,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,88		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	0,61	3,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h			3,1700

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID		
88316 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81	0,81
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,56	0,56
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	1,15	1,15
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,70	0,70
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0172	5,00	10,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,75	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	16,31		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 21,2500 %)	3,47	19,78	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID	
88316 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

CÓDIGO	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	UNID			
07882 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02052 / ORSE	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	1,0000	1,00	1,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,95	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	62,16	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	175,02	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	14,00	0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	144,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0131	4,00	0,05
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	11,65	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente						UNID	
07882 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,63	2,80			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	5,00	0,10			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		1,33	MATERIAL	1,56	CUSTO TOTAL	4,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	1,47	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI ( 21,2500 %)	0,95	5,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02052 / ORSE	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	1,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000					

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares						UNID	
88323 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,45	0,45			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26	1,26			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
12869 / SINAPI	Telhador	h	1,0094	7,91	16,85			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		16,88	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	22,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 21,2500 %)	4,77	27,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares	UNID
88323 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95385 / SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	1,0000
P 12869 / SINAPI	Telhador	1,0000

CÓDIGO	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferr o + 02 demãos esmalte epoxi branco	UNID			
12414 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,0900	3,88	0,35
MATERIAL					
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000	397,60	0,00
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0000	106,36	0,00
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000	1.149,00	0,00
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0000	351,24	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,16	0,04
13113 / ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	5,1300	11,50	59,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0000	90,66	0,00
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0000	30,90	0,00
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0000	72,90	0,00
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0000	60,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	11,65	0,02
05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0092	40,55	0,37
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,1380	2,38	0,33
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	12,95	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
02224 / ORSE	Esmalte epóxi	l	0,1104	76,26	8,42
02223 / ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,0414	33,49	1,39
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,04	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferr o + 02 demãos esmalte epoxi branco	UNID			
12414 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	175,02	0,25
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0917	14,00	1,28
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	140,00	0,57
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	244,74	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0000	23,54	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0019	28,90	0,05
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0001	279,89	0,03
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0019	9,84	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0703	4,00	0,28
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	24,79	0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0000	16,53	0,00
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,0000	373,00	0,00
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000	63,62	0,00
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0000	84,32	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0000	192,88	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0010	17,32	0,02
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0000	51,01	0,00
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0000	56,14	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,18	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4140	6,63	5,79
00069 / ORSE	Soldador	h	0,0900	6,63	1,26
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3970	5,00	4,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	12,54	0,05

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferr	UNID
12414/ORSE	o + 02 demãos esmalte epoxi branco	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0917	5,00	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,33	MATERIAL	72,19	CUSTO TOTAL	84,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,35	ENC. ( 111,0600%)	5,94	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI ( 21,2500 %)	17,94	102,37

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,0900
M 13113 /ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	5,1300
O 03738 /ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m2	0,4600
O 03759 /ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p	m2	0,4600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1900
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	0,0900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1900
P 00069 /ORSE	Soldador	h	0,0900

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07925/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	140,00	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	62,16	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	35,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	144,00	0,00
01573 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixac	un	1,0000	1,06	1,06
	ao m6				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	11,65	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0001	175,02	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	12,95	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07925 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0026	4,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,83	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,04	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0041	14,00	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0400	6,63	0,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0041	5,00	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54	0,00
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330	2,33	0,08

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,27	MATERIAL	1,17	CUSTO TOTAL	1,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,0600%)	0,29	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI ( 21,2500 %)	0,39	2,22

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0400
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0400
S 07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330

CÓDIGO	Treliza metálica Pratt, em perfis UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 20,01 a 30,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	UNID
12387 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica	h	1,3300	3,88	5,16
04182 / ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	h	1,0700	1,26	1,35
	MATERIAL				
13114 / ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	20,5200	11,50	235,98
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	175,00	0,11
11286 / ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0004	351,24	0,14
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.149,00	0,11

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 20,01 a 30,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	UNID			
12387/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	12,95	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	16,83	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0056	62,16	0,35
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0160	11,65	0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,04	0,03
05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0428	40,55	1,74
02223 / ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,1926	33,49	6,45
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,18	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	63,62	0,01
11272 / ORSE	Alicate Climrador ( cripador )	un	0,0001	84,32	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0312	4,90	0,15
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0125	35,90	0,45
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,64	0,02
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0004	23,54	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7064	14,00	9,89
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0312	140,00	4,37
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0087	9,84	0,09
02224 / ORSE	Esmalte epóxi	l	0,5136	76,26	39,17
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5434	4,00	2,17
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0008	24,79	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,6420	2,38	1,53
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0003	192,88	0,06
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0104	175,02	1,82
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0003	72,90	0,02
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0003	60,50	0,02
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0011	279,89	0,31
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0003	373,00	0,11
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	397,60	0,04
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0003	106,36	0,03

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 20,01 a 30,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	UNID
12387 /ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0002	244,74	0,05
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0004	16,53	0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0003	51,01	0,02
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0003	56,14	0,02
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0003	90,66	0,03
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0003	30,90	0,01
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0044	17,32	0,08
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0087	28,90	0,25
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
00069 /ORSE	Soldador	h	1,3300	6,63	18,61
00056 /ORSE	Serralheiro	h	0,5600	6,63	7,84
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,1230	5,00	32,96
04783 /SINAPI	Pintor	h	1,9260	6,63	26,95
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0312	12,54	0,39
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7064	5,00	3,53

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	40,92	MATERIAL	305,96	CUSTO TOTAL	403,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	6,51	ENC.( 111,0600%)	45,62	SERV. TERCEIRO	4,75	BDI( 21,2500 %)	85,80	489,56

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 04182 /ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	h	1,0700
E 08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica	h	1,3300
M 13114 /ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	20,5200
O 03738 /ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m2	2,1400
O 03759 /ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p	m2	2,1400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,1600
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,5600
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	1,3300

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 20,01 a 30,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	UNID
12387 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,1600
P 00056 / ORSE	Serralheiro	h 0,5600
P 00069 / ORSE	Soldador	h 1,3300