



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação da Rua de Acesso a UBS do Assenço	<b>Nº SICONV</b> 909317/2020	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES
--	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:		
							RUA PROJ 2 EST 0 A EST 2+10	RUA PROJ 1 EST 2+10 A EST 6+10	
<b>Pavimentação de Ruas</b>							<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>39.275,19</b>	<b>37.073,61</b>
1.1.	EQUIPE DIRIGENTE		-						
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	1.Adr	Administração Local			
1.1.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	1.Adr	Administração Local			
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO					
1.2.1.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	2.MO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
1.2.2.	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	146,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	2.MO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
1.3.	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO					
1.3.1.	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	3.SEI	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO	6,00		
1.3.2.	Aluguel de container - Escritório sem banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com 01 Ar condicionado	mês	4,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	1.Adr	Administração Local	4,00		
1.3.3.	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estruturaem metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	3.SEI	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO	1,00		
1.3.4.	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	4,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	1.Adr	Administração Local	4,00		
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO					
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
2.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	370,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	4.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00	60,00	
2.1.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.932,68	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	4.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	301,01	382,05	
3.	PAVIMENTAÇÃO		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO					
3.1.	PAVIMENTAÇÃO		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO					
3.1.1.	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	716,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	5.PA	PAVIMENTAÇÃO	100,00	96,00	
3.1.2.	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	2.417,57	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	5.PA	PAVIMENTAÇÃO	301,01	301,17	
3.1.3.	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	26,64	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	5.PA	PAVIMENTAÇÃO	6,00	5,00	
3.2.	DIVERSOS		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO					
3.2.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.417,57	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	5.PA	PAVIMENTAÇÃO	301,01	301,17	



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação da Rua de Acesso a UBS do Assenço	<b>Nº SICONV</b> 909317/2020	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES
--	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							RUA PROJ 2 EST 0 A EST 2+10	RUA PROJ 1 EST 2+10 A EST 6+10
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							1	2
<b>Pavimentação de Ruas</b>							<b>39.275,19</b>	<b>37.073,61</b>
<b>4.</b>	<b>PASSEIOS</b>		-	<b>CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>				
4.1.	SERVIÇOS		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO				
4.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	107,10	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	6.PA\$	PASSEIOS	15,00	14,10
4.1.2.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	67,84	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	6.PA\$	PASSEIOS	8,03	8,90
4.1.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	23,95	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	6.PA\$	PASSEIOS	2,84	3,47
4.1.4.	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	114,66	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	6.PA\$	PASSEIOS	14,07	14,77
4.1.5.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	114,66	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	6.PA\$	PASSEIOS	14,07	14,77
4.2.	DIVERSOS		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO				
4.2.1.	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	57,60	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	6.PA\$	PASSEIOS	7,20	21,60
<b>5.</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL</b>		-	<b>CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>				
5.1.	SINALIZAÇÃO		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO				
5.1.1.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	178,50	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	7.SIN	SINALIZAÇÃO		
5.1.2.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	5,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	7.SIN	SINALIZAÇÃO		
5.1.3.	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	7.SIN	SINALIZAÇÃO		
5.1.4.	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	7.SIN	SINALIZAÇÃO		
5.1.5.	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	7.SIN	SINALIZAÇÃO		

NOSSA SENHORA DAS DORES

Local

quarta-feira, 21 de julho de 2021

Responsável Técnico

Nome: ALBERVAN JOSÉ SOUZA SANTANA

CREA/CAU: 270893330-2



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação da Rua de Acesso a UBS do Assenço	<b>Nº SICONV</b> 909317/2020	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES
--	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
Pavimentação de Ruas								RUA PROJ 2 EST 0 A EST 2+10	RUA PROJ 1 EST 2+10 A EST 5+10
								1	2
							<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	39.275,19	37.073,61

Data ART/RRT:

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação da Rua de Acesso a UBS do Assenço	<b>Nº SICONV</b> 909317/2020	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES
--	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA PROJ 1 EST 5+10 A EST 8+10	RUA PROJ 1 EST 8+10 A EST 13+10	R PROJ 1 EST 13+10 A EST 18+10	EQUIPE DIRIGENTE	MOBILIZAÇÃ O	DESMOBILIZ AÇÃO	SINALIZAÇÃ O	10
<b>Pavimentação de Ruas</b>				<b>77.733,85</b>	<b>69.656,21</b>	<b>69.333,94</b>	<b>0,00</b>	<b>327,56</b>	<b>327,56</b>	<b>5.505,42</b>	
<b>1.</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		-								
1.1.	EQUIPE DIRIGENTE		-								
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00				16,00				
1.1.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00				32,00				
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-								
1.2.1.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00					3,00	3,00		
1.2.2.	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	146,00					73,00	73,00		
1.3.	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO		-								
1.3.1.	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00								
1.3.2.	Aluguel de container - Escritório sem banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com 01 Ar condicionado	mês	4,00								
1.3.3.	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estruturaem metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00								
1.3.4.	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	4,00								
<b>2.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		-								
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
2.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	370,00	60,00	100,00	100,00					
2.1.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.932,68	836,77	711,77	701,08					
<b>3.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		-								
3.1.	PAVIMENTAÇÃO		-								
3.1.1.	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	716,00	120,00	200,00	200,00					
3.1.2.	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	2.417,57	677,66	571,23	566,50					
3.1.3.	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	26,64			15,64					
3.2.	DIVERSOS		-								
3.2.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.417,57	677,66	571,23	566,50					

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação da Rua de Acesso a UBS do Assenço	<b>Nº SICONV</b> 909317/2020	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES
--	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA PROJ 1	RUA PROJ 1	R PROJ 1	EQUIPE	MOBILIZAÇÃ	DESMOBILIZ	SINALIZAÇÃ	10
				EST 5+10 A	EST 8+10 A	EST 13+10 A	DIRIGENTE	O	AÇÃO	O	
Pavimentação de Ruas				3	4	5	6	7	8	9	
<b>4.</b>	<b>PASSEIOS</b>		-	77.733,85	69.656,21	69.333,94	0,00	327,56	327,56	5.505,42	
4.1.	SERVIÇOS		-								
4.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	107,10	18,00	30,00	30,00					
4.1.2.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	67,84	19,08	16,22	15,61					
4.1.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	23,95	6,36	5,74	5,54					
4.1.4.	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	114,66	31,94	27,90	25,98					
4.1.5.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	114,66	31,94	27,90	25,98					
4.2.	DIVERSOS		-								
4.2.1.	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	57,60		14,40	14,40					
<b>5.</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL</b>		-								
5.1.	SINALIZAÇÃO		-								
5.1.1.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	178,50							178,50	
5.1.2.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	5,00							5,00	
5.1.3.	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00							2,00	
5.1.4.	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00							2,00	
5.1.5.	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00							1,00	

NOSSA SENHORA DAS DORES

Local

quarta-feira, 21 de julho de 2021

Responsável Técnico

Nome: ALBERVAN JOSÉ SOUZA SANTANA

CREA/CAU: 270893330-2



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação da Rua de Acesso a UBS do Assenço	<b>Nº SICONV</b> 909317/2020	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES
--	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA PROJ 1 EST 5+10 A EST 8+10	RUA PROJ 1 EST 8+10 A EST 13+10	R PROJ 1 EST 13+10 A EST 18+10	EQUIPE DIRIGENTE	MOBILIZAÇÃ O	DESMOBILIZ AÇÃO	SINALIZAÇÃ O	10
Pavimentação de Ruas				77.733,85	69.656,21	69.333,94	0,00	327,56	327,56	5.505,42	

Data

ART/RRT:







**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação da Rua de Acesso a UBS do Assenço	<b>Nº SICONV</b> 909317/2020	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES
--	---------------------------------	-------------------------	--


Item	Descrição	Unidade	Quantidade						
Pavimentação de Ruas									

Data

ART/RRT: