



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação da Rua de Acesso ao Conjunto Habitacional de Dede	Nº SICONV 884823/2019	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES
--	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							RUA JOSE R CAMPOS EST 0 A EST 5	RUA JOSE R CAMPOS EST 5 A EST 10
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							1	2
Pavimentação de Ruas							77.871,15	82.388,79
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-					
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	3,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	1.Adr	Administração Local	3,00	
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	3,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	1.Adr	Administração Local	3,00	
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO				
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
2.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	303,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	4.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00	100,00
2.1.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.613,95	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	4.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	816,90	898,96
2.1.3.	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	66,03	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	4.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	15,64	42,23
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	606,68	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	5.PA	PAVIMENTAÇÃO	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	1.734,43	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	5.PA	PAVIMENTAÇÃO	536,27	604,00
3.1.3.	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	10,85	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	5.PA	PAVIMENTAÇÃO	5,00	
3.2.	DIVERSOS		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO				
3.2.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.734,43	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	5.PA	PAVIMENTAÇÃO	536,27	604,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação da Rua de Acesso o Conjunto Habitacional de Dede	Nº SICONV 884823/2019	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES
---	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							RUA JOSE R CAMPOS EST 0 A EST 5	RUA JOSE R CAMPOS EST 5 A EST 10
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							1	2
Pavimentação de Ruas							77.871,15	82.388,79
4.	PASSEIOS		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO				
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	91,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	6.PA\$	PASSEIOS	30,00	30,00
4.1.2.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	91,96	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	6.PA\$	PASSEIOS	29,59	27,69
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	36,31	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	6.PA\$	PASSEIOS	11,65	12,35
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	168,71	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	6.PA\$	PASSEIOS	54,15	54,54
4.1.5.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	168,71	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	6.PA\$	PASSEIOS	54,15	54,54
4.2.	DIVERSOS		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO				
4.2.1.	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	100,80	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	6.PA\$	PASSEIOS	43,20	43,20
5.	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO				
5.1.	SINALIZAÇÃO		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO				
5.1.1.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	151,67	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	7.SIN	SINALIZAÇÃO		
5.1.2.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	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.	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

segunda-feira, 14 de junho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: ALBERVAN JOSÉ SOUZA SANTANA

CREA/CAU: 270893330-2

ART/RRT:

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação da Rua de Acesso ao Conjunto Habitacional de Dede	Nº SICONV 884823/2019	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES
--	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA JOSE R	EQUIPE	MOBILIZAÇÃ	DESMOBILIZ	SINALIZAÇÃ	8
				3	4	5	6	7	
Pavimentação de Ruas				81.620,31	0,00	327,56	327,56	3.941,42	
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-						
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	3,00						
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	3,00						
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
2.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	303,00	103,00					
2.1.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.613,95	898,09					
2.1.3.	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	66,03	8,16					
3.	PAVIMENTAÇÃO		-						
3.1.	PAVIMENTAÇÃO		-						
3.1.1.	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	606,68	206,68					
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	1.734,43	594,16					
3.1.3.	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	10,85	5,85					
3.2.	DIVERSOS		-						
3.2.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.734,43	594,16					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação da Rua de Acesso o Conjunto Habitacional de Dede	Nº SICONV 884823/2019	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES
---	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA JOSE R	EQUIPE	MOBILIZAÇÃ	DESMOBILIZ	SINALIZAÇÃ	8
				3	4	5	6	7	
Pavimentação de Ruas				81.620,31	0,00	327,56	327,56	3.941,42	
4.	PASSEIOS		-						
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	91,00	31,00					
4.1.2.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	91,96	34,68					
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	36,31	12,31					
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	168,71	60,02					
4.1.5.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	168,71	60,02					
4.2.	DIVERSOS		-						
4.2.1.	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	100,80	14,40					
5.	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL		-						
5.1.	SINALIZAÇÃO		-						
5.1.1.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	151,67					151,67	
5.1.2.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00					2,00	
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.	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00					1,00	

NOSSA SENHORA DAS DORES

Local

segunda-feira, 14 de junho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: ALBERVAN JOSÉ SOUZA SANTANA

CREA/CAU: 270893330-2

ART/RRT:

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação da Rua de Acesso o Conjunto Habitacional de Dede	Nº SICONV 884823/2019	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES
---	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
Pavimentação de Ruas																				
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-																	
1.1.	EQUIPE DIRIGENTE		-																	
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00																	
1.1.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00																	
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-																	
1.2.1.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00																	
1.2.2.	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	146,00																	
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	3,00																	
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	3,00																	
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-																	
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-																	
2.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	303,00																	
2.1.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.613,95																	
2.1.3.	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	66,03																	
3.	PAVIMENTAÇÃO		-																	
3.1.	PAVIMENTAÇÃO		-																	
3.1.1.	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	606,68																	
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	1.734,43																	
3.1.3.	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	10,85																	
3.2.	DIVERSOS		-																	
3.2.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.734,43																	

