



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS	920200	1079789-28	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO ESCALVADO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS				
1.	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	GL	1,00	1h x 1d x 4sem = 4h mês / 220 = 0,0182mês x 7meses = 0,13 mês /// 1h x 5d x 4sem = 20h mês / 220 = 0,0909mês x 7meses = 0,64 mês
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.2.1.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	dimensões 3,00 x 1,50 = 4,50 m2
1.2.2.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	Dimensões 2,00 x 3,00 = 6,00 m2
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-	
1.3.1.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	804,94	lado esquerdo= 63,91+61,83+22,16+59,13+59,26+3,19+1,88+50,81+49,74+29,27=401,18m /// lado direito = 62,61+58,94+3,54+25,14+59,18+59,05+4,96+50,78+50,69+28,87=403,76m
1.4.	PAVIMENTAÇÃO TIPO INTERTRAVADO		-	
1.4.1.	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, INLCUINDO CARGA E TRANSPORTE ATÉ LOCAL ARMAZENAMENTO	M2	3.041,81	459,83+645,07+416,45+421,77+458,64+363,56+276,49
1.4.2.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10CM, COM COLCHÃO EM PÓ-DE-PEDRA E=6CM ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	2.619,49	421,88+534,68+380,96+386,28+365,77+333,43+196,49
1.5.	SINALIZAÇÃO E TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO FAIXA ELEVADA		-	
1.5.1.	INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	UNIDADE	2,00	quantidade
1.5.2.	TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO FAIXA ELEVADA	UN	4,00	quantidade
1.5.3.	INSTALAÇÃO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA COM H=2,20M CHUMBADO AO PISO	UNIDADE	24,00	quantidade

FRENTES DE OBRA:	SUB-TRECHO 1	SUB-TRECHO 2
	1	2
Agrupador de Eventos	87.181,92	96.764,58
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,14	0,14
SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50	
SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00	
DRENAGEM PLUVIAL	126,52	171,61
PAVIMENTAÇÃO TIPO INTERTRAVADO	459,83	645,07
PAVIMENTAÇÃO TIPO INTERTRAVADO	421,88	534,68
SINALIZAÇÃO E TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO FAIXA ELEVADA		
SINALIZAÇÃO E TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO FAIXA ELEVADA	1,00	1,00
SINALIZAÇÃO E TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO FAIXA ELEVADA		

SANTA CRUZ DO ESCALVADO/MG



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS	920200	1079789-28	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO ESCALVADO

					FRENTES DE OBRA:		SUB-TRECHO 1	SUB-TRECHO 2
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos		1	2
PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):		87.181,92	96.764,58

Local

sexta-feira, 24 de fevereiro de 2023

Data

Responsável Técnico  
Nome: WILSON DIAS DA FONSECA JÚNIOR  
CREA/CAU: 61.924/D  
ART/RRT: MG20221008460



APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS	920200	1079789-28	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO ESCALVADO

				SUB-TRECHO 3	SUB-TRECHO 4	SUB-TRECHO 5	SUB-TRECHO 6	SUB-TRECHO 7			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8		
PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS				60.796,83	61.525,77	69.890,67	53.257,84	59.575,78			
1.	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	GL	1,00	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15			
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.2.1.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50								
1.2.2.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00								
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-								
1.3.1.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	804,94	118,31	118,31	111,62	100,43	58,14			
1.4.	PAVIMENTAÇÃO TIPO INTERTRAVADO		-								
1.4.1.	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, INLCUINDO CARGA E TRANSPORTE ATÉ LOCAL ARMAZENAMENTO	M2	3.041,81	416,45	421,77	458,64	363,56	276,49			
1.4.2.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10CM, COM COLCHÃO EM PÓ-DE-PEDRA E=6CM ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	2.619,49	380,96	386,28	365,77	333,43	196,49			
1.5.	SINALIZAÇÃO E TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO FAIXA ELEVADA		-								
1.5.1.	INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	UNIDADE	2,00					2,00			
1.5.2.	TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO FAIXA ELEVADA	UN	4,00			1,00		1,00			
1.5.3.	INSTALAÇÃO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA COM H=2,20M CHUMBADO AO PISO	UNIDADE	24,00					24,00			

SANTA CRUZ DO ESCALVADO/MG



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS	920200	1079789-28	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO ESCALVADO

				SUB- TRECHO 3	SUB- TRECHO 4	SUB- TRECHO 5	SUB- TRECHO 6	SUB- TRECHO 7			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8		
PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS				60.796,83	61.525,77	69.890,67	53.257,84	59.575,78			

Local

sexta-feira, 24 de fevereiro de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: WILSON DIAS DA FONSECA JÚNIOR  
CREA/CAU: 61.924/D  
ART/RRT: MG20221008460