

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Poliédrica em ruas do perímetro urbano	Nº SICONV 18292/2017	Nº OPERAÇÃO 1040755-53	PROPOSTANTE / TOMADOR 0	Nº OPERAÇÃO 1040755-53
---	--------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação Poliédrica em ruas do perímetro urbano				
1.	Pavimentação Poliédrica em ruas do perímetro urbano		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	Placas de Obras - 1,50x2,00m
1.2.	GALERIA PLUVIAL		-	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	405,60	largura 0,80m, profundidade 1,50m
1.2.2.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	136,00	
1.2.3.	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	12,00	
1.2.4.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	202,00	
-	(Sem Código)	-	-	
1.2.5.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	301,02	
1.2.6.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, COM GRELHA DE FF 48 CM X 98 CM, P/ CAIXA RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/ AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;	UD	12,00	
1.3.	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES		-	
1.3.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.499,21	
1.3.2.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	2.499,21	
1.3.3.	EXTRAÇÃO, CARGA, PREPARO, ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS (INCLUSO INDENIZAÇÃO). EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2	2.345,72	
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	12.420,59	
1.3.5.	COLCHÃO DE ARGILA P/ PAV. POLIÉDRICO	M2	2.345,72	
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	7.037,16	
1.3.7.	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	24,76	
1.3.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	874,03	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1 RUA PEDRO DESIDÉRIO PASTÓRIO	2 RUA MARIA SCALON	3 RUA PARA
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	131.763,21	103.009,59	26.037,71
SERVIÇOS INICIAIS	3,00		
GALERIA PLUVIAL	264,00	141,60	
GALERIA PLUVIAL	18,00	118,00	
GALERIA PLUVIAL	6,00	6,00	
GALERIA PLUVIAL	202,00		
GALERIA PLUVIAL			
GALERIA PLUVIAL	178,30	122,72	
GALERIA PLUVIAL	6,00	6,00	
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES	1020,00	1050,00	429,21
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES	1020,00	1050,00	429,21
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES	955,86	983,86	406,00
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES	5061,28	5209,54	2149,77
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES	955,86	983,86	406,00
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES	2867,58	2951,58	1218,00
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES	9,55	9,83	5,38
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES	337,12	347,00	189,91



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Poliédrica em ruas do perímetro urbano	Nº SICONV 18292/2017	Nº OPERAÇÃO 1040755-53	PROponente / TOMADOR 0	Nº OPERAÇÃO 1040755-53
---	--------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação Poliédrica em ruas do perímetro urbano				
1.3.9.	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	M2	2.345,72	
1.4.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-	
1.4.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	6,00	
1.4.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,06	
1.4.3.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,06	
1.4.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,06	
1.4.5.	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	
1.5.	PASSEIO PÚBLICO		-	
1.5.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	946,98	
1.5.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	48,18	
1.5.3.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	9,51	
1.5.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	9,51	
1.5.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	946,98	
1.5.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	317,26	
1.6.	DISSIPADOR DE ENERGIA		-	
1.6.1.	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,00	
1.7.	MEIO FIO DE CONCRETO		-	
1.7.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETA COM EXTRUSORA, GUIA 11 CM BASE X 21 CM DE ALTURA, SARJETA 14 CM BASE X 7 CM ALTURA	M	511,00	
1.7.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO, GUIA REBAIXADA 11 CM BASE X 10 CM DE ALTURA, JARJETA 14 CM BASE X 7 CM ALTURA;	M	124,00	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	RUA PEDRO DESIDÉRIO PASTÓRIO 1	RUA MARIA SCALON 2	RUA PARA 3
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	131.763,21	103.009,59	26.037,71
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES	955,86	983,86	406,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL	2,00	4,00	
SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,02	0,04	
SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,02	0,04	
SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,02	0,04	
SINALIZAÇÃO VERTICAL	3,00	6,00	
PASSEIO PÚBLICO	406,80	407,64	132,54
PASSEIO PÚBLICO	21,00	20,40	6,78
PASSEIO PÚBLICO	4,08	4,08	1,35
PASSEIO PÚBLICO	4,08	4,08	1,35
PASSEIO PÚBLICO	406,80	407,64	132,54
PASSEIO PÚBLICO	136,00	136,08	45,18
DISSIPADOR DE ENERGIA	1,00		
MEIO FIO DE CONCRETO	229,00	208,00	74,00
MEIO FIO DE CONCRETO	44,00	64,00	16,00

Município de Santo Antonio do Sudoeste
Local

quinta-feira, 19 de julho de 2018

Responsável Técnico
Nome: Felipe Andrade Blick
CREA/CAU: SC-1192856/D



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Poliédrica em ruas do perímetro urbano	Nº SICONV 18292/2017	Nº OPERAÇÃO 1040755-53	PROPONENTE / TOMADOR 0	Nº OPERAÇÃO 1040755-53
---	--------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

FRENTES DE OBRA:

RUA PEDRO DESIDÉRIO PASTÓRIO	RUA MARIA SCALON	RUA PARA
1	2	3
131.763,21	103.009,59	26.037,71

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação	Poliédrica em ruas do perímetro urbano			
	Data			ART/RRT: 20172384364

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):