



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DE PEDRAS GRANÍTICAS DA RUA AGRICULTOR JOÃO MARIANO DA SILVA.

Local:

SANTANA - VITÓRIA DE SANTO ANTÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - CCU							
COMP. PRÓPRIA 1 PMV		FORNECIMENTO TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22. MONTADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA CONFORME PADRÃO FORNECIDO PELA PMV					M2
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P UNITÁRIO
1.0	COMPOSIÇÃO	88261	SINAPI/PE	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	11,36
2.0	COMPOSIÇÃO	88309	SINAPI/PE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	0,90
3.0	COMPOSIÇÃO	88310	SINAPI/PE	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	25,22
4.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	1,20
5.0	INSUMO	11049	SINAPI/PE	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	6,4000000	66,82
6.0	INSUMO	4491	SINAPI/PE	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,5200000	37,52
7.0	INSUMO	5074	SINAPI/PE	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,1000000	1,86
8.0	INSUMO	5061	SINAPI/PE	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0500000	0,82
9.0	INSUMO	7311	SINAPI/PE	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	1,3000000	65,99
10.0	COMPOSIÇÃO	94974	SINAPI/PE	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0058600	2,80
Nota:							214,48

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO COMPESA, CÓDIGO 01.03.070U - "FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 16, CONFORME PADRÃO FORNECIDO PELA COMPESA.", UNIDADE: M2

COMP. AJUSTADA 2002001 SIURB		ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M					P UNITÁRIO
1.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1900000	76,82
Nota:							76,82

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS ESPELHADA DA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS SIURB (Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras da Cidade de S. paulo) CÓDIGO 02.002.001 (E) ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M" M3

COMP. PRÓPRIA 2 PMV		BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA (MADEIRITE) 12MM COBERTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM PISO EM LASTRO DE CONCRETO 1:4; 5:4,5 E WC ACOPLADO CONTENDO UM VASO SANITÁRIO COM					M2
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	TOTAL
1.0	COMPOSIÇÃO	98441A	SINAPI/PE	MONTAGEM DE PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, EXCETO A FOLHA DE MADEIRITE	M2	1,0628019	38,01
2.0	COMPOSIÇÃO	98442A	SINAPI/PE	MONTAGEM DE PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, EXCETO A FOLHA DE MADEIRITE	M2	0,9990338	210,30
3.0	COMPOSIÇÃO	98444A	SINAPI/PE	MONTAGEM DE PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, EXCETO A FOLHA DE MADEIRITE	M2	0,4995169	77,93
4.0	COMPOSIÇÃO	98445A	SINAPI/PE	MONTAGEM DE PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM PRESENÇA DE VÃO, EXCETO A FOLHA DE MADEIRITE	M2	0,9352657	412,89
5.0	COMPOSIÇÃO	98448A	SINAPI/PE	MONTAGEM DE PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M², COM PRESENÇA DE VÃO, EXCETO A FOLHA DE MADEIRITE	M2	0,2444444	45,37
6.0	INSUMO	43681	SINAPI/PE	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	2,9227053	P UNITÁRIO
8.0	COMPOSIÇÃO	95469	SINAPI/PE	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0966184	30,37
9.0	INSUMO	377	SINAPI/PE	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	0,0966184	2,66
10.0	INSUMO	1030	SINAPI/PE	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	0,0966184	4,14
11.0	COMPOSIÇÃO	86942	SINAPI/PE	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0966184	27,46



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE PEDRAS GRANÍTICAS DA RUA AGRICULTOR JOÃO MARIANO DA SILVA.

Local:

SANTANA - VITÓRIA DE SANTO ANTÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - CCU							
12.0	COMPOSIÇÃO	89809	SINAPI/PE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0966184	2,88
13.0	COMPOSIÇÃO	89821	SINAPI/PE	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0966184	1,76
14.0	COMPOSIÇÃO	89797	SINAPI/PE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0966184	4,96
15.0	COMPOSIÇÃO	89557	SINAPI/PE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	0,0966184	2,99
16.0	COMPOSIÇÃO	89724	SINAPI/PE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,1932367	2,02
17.0	COMPOSIÇÃO	89711	SINAPI/PE	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1352657	2,96
18.0	COMPOSIÇÃO	94962	SINAPI/PE	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0637681	26,00
19.0	COMPOSIÇÃO	87620	SINAPI/PE	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	0,2338164	7,45
20.0	COMPOSIÇÃO	102220	SINAPI/PE	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,8115942	15,03
21.0	COMPOSIÇÃO	92543	SINAPI/PE	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,4492754	36,71
22.0	COMPOSIÇÃO	89356	SINAPI/PE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,5120773	P UNITÁRIO
24.0	COMPOSIÇÃO	89366	SINAPI/PE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1932367	3,19
25.0	COMPOSIÇÃO	89395	SINAPI/PE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0966184	1,33
26.0	INSUMO	4491	SINAPI/PE	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,5200000	37,52
27.0	INSUMO	5074	SINAPI/PE	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,1000000	1,86
28.0	INSUMO	5061	SINAPI/PE	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0500000	0,82
29.0	INSUMO	7311	SINAPI/PE	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	1,3000000	65,99
30.0	COMPOSIÇÃO	94962	SINAPI/PE	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0058600	2,39
Nota:							1306,33

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO COMPESA, CÓDIGO 01.03.070U - "FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 16, CONFORME PADRÃO FORNECIDO PELA COMPESA.", UNIDADE: M2

COMP. PRÓPRIA 7 PMV			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,7 M PARA REDE DE ESGOTO.				UN
ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO 97906 - "CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020", UNIDADE: UN						P UNITÁRIO	
COMP. PRÓPRIA 8 PMV			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO.				UN
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	TOTAL
1.0	INSUMO	650	SINAPI/PE	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	27,6820000	82,22
2.0	INSUMO	2692	SINAPI/PE	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054000	0,04
3.0	INSUMO	4491	SINAPI/PE	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184000	1,26
4.0	INSUMO	4517	SINAPI/PE	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408000	0,53



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DE PEDRAS GRANÍTICAS DA RUA AGRICULTOR JOÃO MARIANO DA SILVA.

Local:

SANTANA - VITÓRIA DE SANTO ANTÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - CCU							
5.0	INSUMO	5069	SINAPI/PE	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125000	0,21
7.0	COMPOSIÇÃO	2002001		ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	0,9500000	72,98
8.0	INSUMO	6193	SINAPI/PE	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416000	9,08
9.0	COMPOSIÇÃO	87316	SINAPI/PE	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0197333	9,57
10.0	COMPOSIÇÃO	88309	SINAPI/PE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7578667	142,02
11.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7384000	90,02
12.0	COMPOSIÇÃO	94970	SINAPI/PE	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0744000	34,90
13.0	COMPOSIÇÃO	97735	SINAPI/PE	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0448000	112,70
14.0	COMPOSIÇÃO	100475	SINAPI/PE	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0970667	69,85
15.0	COMPOSIÇÃO	101616	SINAPI/PE	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,8100000	5,61
Nota:							<b>630,98</b>

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO 97906 - "CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_12/2020", UNIDADE: UN

COMP. PRÓPRIA 9 PMV			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,9 M PARA REDE DE ESGOTO.				UN
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	TOTAL
1.0	INSUMO	650	SINAPI/PE	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	31,1422500	92,49
2.0	INSUMO	2692	SINAPI/PE	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054000	0,04
3.0	INSUMO	4491	SINAPI/PE	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184000	1,26
4.0	INSUMO	4517	SINAPI/PE	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408000	0,53
5.0	INSUMO	5069	SINAPI/PE	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125000	0,21
7.0	COMPOSIÇÃO	2002001		ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	1,0500000	80,66
8.0	INSUMO	6193	SINAPI/PE	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416000	9,08
9.0	COMPOSIÇÃO	87316	SINAPI/PE	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0222000	10,77
10.0	COMPOSIÇÃO	88309	SINAPI/PE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3526000	159,78
11.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2057000	101,27
12.0	COMPOSIÇÃO	94970	SINAPI/PE	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1116000	52,34
13.0	COMPOSIÇÃO	97735	SINAPI/PE	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0448000	112,70
14.0	COMPOSIÇÃO	100475	SINAPI/PE	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0728000	52,39
15.0	COMPOSIÇÃO	101616	SINAPI/PE	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,2150000	8,42
Nota:							<b>681,94</b>

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO 97906 - "CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_12/2020", UNIDADE: UN

COMP. PRÓPRIA 10 PMV			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,95 M PARA REDE DE ESGOTO.				UN
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	TOTAL



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE PEDRAS GRANÍTICAS DA RUA AGRICULTOR JOÃO MARIANO DA SILVA.

Local:

SANTANA - VITÓRIA DE SANTO ANTÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - CCU						
1.0	INSUMO	650	SINAPI/PE	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	32,8723750
2.0	INSUMO	2692	SINAPI/PE	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054000
3.0	INSUMO	4491	SINAPI/PE	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184000
4.0	INSUMO	4517	SINAPI/PE	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408000
5.0	INSUMO	5069	SINAPI/PE	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125000
7.0	COMPOSIÇÃO	2.002.001		ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	1,1000000
8.0	INSUMO	6193	SINAPI/PE	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416000
9.0	COMPOSIÇÃO	87316	SINAPI/PE	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0234333
10.0	COMPOSIÇÃO	88309	SINAPI/PE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6499667
11.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4393500
12.0	COMPOSIÇÃO	94970	SINAPI/PE	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1178000
13.0	COMPOSIÇÃO	97735	SINAPI/PE	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0448000
14.0	COMPOSIÇÃO	100475	SINAPI/PE	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0728000
15.0	COMPOSIÇÃO	101616	SINAPI/PE	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,2825000
Nota:						709,39

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO 97906 - "CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_12/2020", UNIDADE: UN

COMP. PRÓPRIA 11 PMV			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,00 M PARA REDE DE ESGOTO.			UN
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE
1.0	INSUMO	650	SINAPI/PE	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	34,6025000
2.0	INSUMO	2692	SINAPI/PE	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054000
3.0	INSUMO	4491	SINAPI/PE	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184000
4.0	INSUMO	4517	SINAPI/PE	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408000
4.0	INSUMO	5069	SINAPI/PE	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125000
5.0	COMPOSIÇÃO	2.002.001		ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	1,1500000
7.0	INSUMO	6193	SINAPI/PE	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416000
8.0	COMPOSIÇÃO	87316	SINAPI/PE	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0246667
9.0	COMPOSIÇÃO	88309	SINAPI/PE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9473333
10.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6730000
11.0	COMPOSIÇÃO	94970	SINAPI/PE	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1240000
12.0	COMPOSIÇÃO	97735	SINAPI/PE	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0448000
13.0	COMPOSIÇÃO	100475	SINAPI/PE	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0728000



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE PEDRAS GRANÍTICAS DA RUA AGRICULTOR JOÃO MARIANO DA SILVA.

Local:

SANTANA - VITÓRIA DE SANTO ANTÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - CCU							
14.0	COMPOSIÇÃO	101616	SINAPI/PE	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,3500000	9,36
Nota:							736,85

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO 97906 - "CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_12/2020", UNIDADE: UN

COMP. PRÓPRIA 12 PMV		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,7 M PARA REDE DE ESGOTO.					UN
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	TOTAL
1.0	INSUMO	650	SINAPI/PE	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	26,4945000	78,69
2.0	INSUMO	2692	SINAPI/PE	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0068000	0,05
3.0	INSUMO	4491	SINAPI/PE	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1480000	1,58
3.0	INSUMO	4517	SINAPI/PE	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1760000	0,66
4.0	INSUMO	5069	SINAPI/PE	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0156000	0,26
5.0	COMPOSIÇÃO	2.002.001		ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	1,3680000	105,09
7.0	INSUMO	6193	SINAPI/PE	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5520000	11,35
8.0	INSUMO	7258	SINAPI/PE	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	196,2555000	86,35
9.0	COMPOSIÇÃO	87316	SINAPI/PE	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0228667	11,09
10.0	COMPOSIÇÃO	88309	SINAPI/PE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,9495500	237,29
11.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2461000	150,41
12.0	COMPOSIÇÃO	94970	SINAPI/PE	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1163000	54,55
13.0	COMPOSIÇÃO	97735	SINAPI/PE	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0700000	176,09
14.0	COMPOSIÇÃO	100475	SINAPI/PE	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1849167	133,07
15.0	COMPOSIÇÃO	101616	SINAPI/PE	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,2100000	8,39
Nota:							1054,91

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO 97907 - "CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_12/2020", UNIDADE: UN

COMP. PRÓPRIA 13 PMV		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,95 M PARA REDE DE ESGOTO.					UN
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	TOTAL
1.0	INSUMO	2692	SINAPI/PE	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0068000	0,05
2.0	INSUMO	4491	SINAPI/PE	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1480000	1,58
3.0	INSUMO	4517	SINAPI/PE	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1760000	0,66
4.0	INSUMO	5069	SINAPI/PE	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0156000	0,26
5.0	COMPOSIÇÃO	2.002.001		ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	1,5840000	121,68
7.0	INSUMO	6193	SINAPI/PE	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5520000	11,35
8.0	INSUMO	7258	SINAPI/PE	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	266,3467500	117,19
9.0	COMPOSIÇÃO	87316	SINAPI/PE	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310333	15,05
10.0	COMPOSIÇÃO	88309	SINAPI/PE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,7886750	322,04



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE PEDRAS GRANÍTICAS DA RUA AGRICULTOR JOÃO MARIANO DA SILVA.

Local:

SANTANA - VITÓRIA DE SANTO ANTÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - CCU							
11.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4768500	204,12
12.0	COMPOSIÇÃO	94970	SINAPI/PE	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1163000	54,55
13.0	COMPOSIÇÃO	97735	SINAPI/PE	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0700000	176,09
14.0	COMPOSIÇÃO	100475	SINAPI/PE	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,2509583	180,60
15.0	COMPOSIÇÃO	101616	SINAPI/PE	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,2100000	8,39
Nota:							1.213,61

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO 97903 - "CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_12/2020", UNIDADE: UN

COMP. PRÓPRIA 14 PMV			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X1,00 M PARA REDE DE ESGOTO.				UN
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	TOTAL
1.0	INSUMO	2692	SINAPI/PE	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0068000	0,05
2.0	INSUMO	4491	SINAPI/PE	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1480000	1,58
3.0	INSUMO	4517	SINAPI/PE	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1760000	0,66
4.0	INSUMO	5069	SINAPI/PE	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0156000	0,26
5.0	COMPOSIÇÃO	2.002.001		ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	1,6560000	127,21
7.0	INSUMO	6193	SINAPI/PE	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5520000	11,35
8.0	INSUMO	7258	SINAPI/PE	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	280,3650000	123,36
9.0	COMPOSIÇÃO	87316	SINAPI/PE	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0326667	15,84
10.0	COMPOSIÇÃO	88309	SINAPI/PE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,3565000	338,99
11.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,9230000	214,87
12.0	COMPOSIÇÃO	94970	SINAPI/PE	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1163000	54,55
13.0	COMPOSIÇÃO	97735	SINAPI/PE	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0700000	176,09
14.0	COMPOSIÇÃO	100475	SINAPI/PE	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,2641667	190,10
15.0	COMPOSIÇÃO	101616	SINAPI/PE	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,2100000	8,39
Nota:							1263,30

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO 97903 - "CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_12/2020", UNIDADE: UN

COMP. PRÓPRIA 15 PMV			PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)				M2
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	TOTAL
1.0	INSUMO	366	SINAPI/PE	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0230000	3,11
2.0	INSUMO	4741	SINAPI/PE	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,1000000	9,50
3.0	INSUMO	1379	SINAPI/PE	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,1100000	6,29
4.0	INSUMO	4385	SINAPI/PE	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,0350000	32,85
5.0	COMPOSIÇÃO	88260	SINAPI/PE	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	11,85
8.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100000	21,91



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE PEDRAS GRANÍTICAS DA RUA AGRICULTOR JOÃO MARIANO DA SILVA.

Local:

SANTANA - VITÓRIA DE SANTO ANTÃO

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - CCU**

Nota:

**85,51**

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO 101167 - "EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF\_05/2020", UNIDADE: M2

COMP. PRÓPRIA 3 PMV			SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE ( PRECO UNIDADE MINIMO ),DIARIA DE UMA EQUIPE COM UM TOPOGRAFO, UM AUXILIAR , TEODOLITO , NIVEL OTICO, ETC.				UN
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	TOTAL
1.0	INSUMO	7247	SINAPI/PE	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	8,0000000	19,36
2.0	INSUMO	7252	SINAPI/PE ATUALIZADO	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H	8,0000000	19,36
3.0	COMPOSIÇÃO	90781	SINAPI/PE	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	257,76
4.0	COMPOSIÇÃO	88253	SINAPI/PE	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	126,00
Nota:							422,48

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO EMLURB, CÓDIGO 02.01.200 - "SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE ( PRECO UNIDADE MINIMO ),DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO, ETC.", UNIDADE: UN

COMP. PRÓPRIA 4 PMV			CARGA MECANICA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA				M3
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	TOTAL
1.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00770000	0,19
2.0	COMPOSIÇÃO	5944	SINAPI/PE	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00700000	1,58
3.0	COMPOSIÇÃO	5946	SINAPI/PE	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00700000	0,64
Nota:							2,41

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO EMLURB, CÓDIGO 04.01.040 - " CARGA MECANICA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA - UNIDADE M3





**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE PEDRAS GRANÍTICAS DA RUA AGRICULTOR JOÃO MARIANO DA SILVA.

Local:

SANTANA - VITÓRIA DE SANTO ANTÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - CCU							
COMP. PRÓPRIA 5 PMV			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				UN
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	TOTAL
1.0	COMPOSIÇÃO	90777	SINAPI/PE	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,68000	476,74
2.0	COMPOSIÇÃO	93572	SINAPI/PE	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,45000	2855,50
Nota:							<b>3.332,24</b>

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA