



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA JOÃO PESSOA (ANTIGO BAR DO GÊNA)

Local:

BAIRRO DA MATRIZ, NA CIDADE DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE

Data Base: 01/01/2023

Data de Emissão: 23/03/2023

Revisão: REV00

Editais:

Orçamento:

BDI:

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - CCU										
COMP.AJUSTADA 01.03.070U COMPESA FORNECIMENTO TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA PARA CONSTRUCAO 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	N. DESONERADO	TOTAL	N. DESONERADO
							DESONERADO		DESONERADO	
1.0	COMPOSIÇÃO	88261	SINAPI/PE	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	21,63	24,15	8,652000	9,660000
2.0	COMPOSIÇÃO	88309	SINAPI/PE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	22,71	25,38	0,681300	0,761400
3.0	COMPOSIÇÃO	88310	SINAPI/PE	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	23,95	26,60	19,160000	21,280000
4.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,42	20,42	0,921000	1,021000
5.0	INSUMO	11046	SINAPI/PE	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	0,1000000	12,60	12,60	1,260000	1,260000
6.0	INSUMO	4491	SINAPI/PE	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,5200000	10,05	10,05	35,376000	35,376000
7.0	INSUMO	5074	SINAPI/PE	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,1000000	25,07	25,07	2,507000	2,507000
8.0	INSUMO	5061	SINAPI/PE	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0500000	22,00	22,00	1,100000	1,100000
9.0	INSUMO	7311	SINAPI/PE	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	1,3000000	39,01	39,01	50,713000	50,713000
10.0	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	388,30	397,76	2,275438	2,330874
Nota:									122,65	126,01

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO SINAPI, 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 01 BARRACÃO 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 CAIXA DEDESCARGA PLÁSTICA E UM LAVATÓRIO.										M2
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO		TOTAL	
							DESONERADO	N. DESONERADO	DESONERADO	N. DESONERADO
3.2.1A	COMPOSIÇÃO	98441A	COMP.ATUALIZADA 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	1,13636	42,94	44,82	48,795455	50,931818
3.2.2A	COMPOSIÇÃO	98442A	COMP.ATUALIZADA 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	1,06818	13,55	14,17	14,473864	15,136136
3.2.3A	COMPOSIÇÃO	98444A	COMP.ATUALIZADA 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	0,53409	9,94	10,26	5,308864	5,479773
3.2.4A	COMPOSIÇÃO	98445A	COMP.ATUALIZADA 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	1,00000	39,52	41,48	39,520000	41,480000
3.2.5A	COMPOSIÇÃO	98448A	COMP.ATUALIZADA 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	0,26136	16,72	17,52	4,370000	4,579091
3.2.6A	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	3,12500	34,19	34,19	106,843750	106,843750
3.2.7A	COMPOSIÇÃO	92265A	COMP.ATUALIZADA SINAPI/PE	PORTA LISA EM CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM MONTADA COM SARRAFO *2,5 X 5,0* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA, INCLUSIVE	UN	0,20661	89,08	90,57	18,404959	18,712810
3.2.8A	COMPOSIÇÃO	95469	SINAPI/PE	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,10331	281,19	283,21	29,048554	29,257231
3.2.9A	INSUMO	377	SINAPI/PE	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	0,10331	29,90	29,90	3,088843	3,088843
3.2.10A	INSUMO	1030	SINAPI/PE	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	0,10331	43,95	43,95	4,540289	4,540289



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA JOÃO PESSOA (ANTIGO BAR DO GÊNA)

Data Base: 01/01/2023

Data de Emissão: 23/03/2023

Revisão: REV00

Edital:

Orçamento:

BDI:

Local:

BAIRRO DA MATRIZ, NA CIDADE DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - CCU										
3.2.11A	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	0,10331	250,88	253,97	25,917355	26,236570
3.2.12A	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	0,10331	28,31	29,31	2,924587	3,027893
3.2.13A	COMPOSIÇÃO	89821	SINAPI/PE	LUVVA 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	0,10331	16,18	16,84	1,671488	1,739669
3.2.14A	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	0,10331	51,24	52,43	5,293388	5,416322
3.2.15A	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	0,10331	32,57	32,92	3,364669	3,400826
3.2.16A	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	0,20661	8,65	9,23	1,787190	1,907025
3.2.17A	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	0,14463	18,52	19,88	2,678512	2,875207
3.2.18A	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	0,06818	388,30	397,76	26,475000	27,120000
3.2.19A	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, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	0,25000	29,81	31,08	7,452500	7,770000
3.2.20A	COMPOSIÇÃO	102220	SINAPI/PE	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,86777	14,17	15,18	12,296281	13,172727
3.2.21A	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	1,54959	25,55	26,04	39,591942	40,351240
3.2.22A	COMPOSIÇÃO	89356	SINAPI/PE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,54752	20,19	21,96	11,054442	12,023554
3.2.23A	COMPOSIÇÃO	89362	SINAPI/PE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,20661	7,82	8,53	1,615702	1,762397
3.2.24A	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	0,20661	15,49	16,14	3,200413	3,334711
3.2.25A	COMPOSIÇÃO	89395	SINAPI/PE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,10331	10,87	11,81	1,122934	1,220041
Nota:									420,84	431,41

COMPOSIÇÃO P'ROPRIA

COMP.AJUSTADA 01.08.04U COMPESA EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (3000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).										UN
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO		TOTAL	
1.0	COMPOSIÇÃO	88267	SINAPI/PE	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1700000	21,97	24,63	69,644900	78,077100
2.0	COMPOSIÇÃO	88248	SINAPI/PE	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,17000	17,83	19,82	56,521100	62,829400
3.0	COMPOSIÇÃO	88262	SINAPI/PE	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40000	22,36	25,00	53,664000	60,000000
4.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,20000	18,42	20,42	132,624000	147,024000



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA JOÃO PESSOA (ANTIGO BAR DO GÊNA)

Data Base: 01/01/2023

Data de Emissão: 23/03/2023

Revisão: REV00

Edital:

Orçamento:

BDI:

Local:

BAIRRO DA MATRIZ, NA CIDADE DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - CCU									
5.0	INSUMO	6016	SINAPI/PE	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,00000	36,45	36,45	36,450000
6.0	INSUMO	65	SINAPI/PE	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	2,00000	1,00	1,00	2,000000
8.0	INSUMO	21114	SINAPI/PE	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,64633	28,60	28,60	18,485038
9.0	INSUMO	3148	SINAPI/PE	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01300	11,43	11,43	0,148590
10.0	INSUMO	3529	SINAPI/PE	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00000	0,81	0,81	2,430000
11.0	INSUMO	9868	SINAPI/PE	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	21,22000	4,65	4,65	98,673000
12.0	INSUMO	3767	SINAPI/PE	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,99000	0,79	0,79	0,782100
13.0	INSUMO	4006	SINAPI/PE	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,01920	2.262,82	2.262,82	43,446144
14.0	INSUMO	5065	SINAPI/PE	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	6,00000	42,57	42,57	255,420000
15.0	INSUMO	4491	SINAPI/PE	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,00000	10,05	10,05	120,600000
16.0	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	2,97660	34,19	34,19	101,769954
17.0	INSUMO	34636	SINAPI/PE	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00000	429,00	429,00	858,000000
18.0	COMPOSIÇÃO	102607	SINAPI/PE	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00000	435,00	435,70	435,000000
Nota:								2.288,36	2.324,54

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO 101508 - "EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (3000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).", UNIDADE:UN

COMP.AJUSTADA 03.01.280 EMLURB DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO E LINHA D'ÁGUA.									
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO		TOTAL
							DESONERADO	N. DESONERADO	DESONERADO
1.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	18,42	20,42	8,289000
									9,189000
									8,29
									9,19

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO EMLURB, CÓDIGO 03.01.280 - "DEMOLIÇÃO DE MAIO-FIO E LINHA D'ÁGUA.", UNIDADE: M

COMP.AJUSTADA 18.13.120 EMLURB ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4", COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.									
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO		TOTAL
							DESONERADO	N. DESONERADO	DESONERADO
1.0	INSUMO	2674	SINAPI/PE	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,100000	5,35	5,35	5,885000
2.0	INSUMO	1891	SINAPI/PE	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,303030	1,71	1,71	0,518182
3.0	COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI/PE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	22,97	25,69	4,594000
4.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,940000	18,42	20,42	17,314800
5.0	COMPOSIÇÃO	88247	SINAPI/PE	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	18,07	20,00	0,903500
Nota:									29,22
									31,74

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO EMLURB, CÓDIGO 18.13.120 - " ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4", COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO." UNIDADE; M

COMP.AJUSTADA 100619A SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE TIPO DECORATIVO COM 4,00 MT DE ALTURA EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FRIO, FLANGEADO E PINTADO NA COR PRETA METÁLICO,INCLUSIVE CHUMBADOR E 04 GLOBOS DE POLIETILENO LEITOSO DE 30 CM DE DIAMETRO COM LAMPADAS DE 40W CADA.									
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO		TOTAL
							DESONERADO	N. DESONERADO	DESONERADO

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA JOÃO PESSOA (ANTIGO BAR DO GÊNA)

Data Base: 01/01/2023

Data de Emissão: 23/03/2023

Revisão: REV00

Edital:

Orçamento:

BDI:

Local:

BAIRRO DA MATRIZ, NA CIDADE DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - CCU										
1.0	INSUMO	4	COTAÇÃO	POSTE TIPO DECORATIVO COM 4,00 MT DE ALTURA EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FRIO, FLANGEADO E PINTADO NA COR PRETA METÁLICO, INCLUSIVE CHUMBADOR E 04 GLOBOS DE POLIETILENO LEITOSO DE 30 CM DE DIAMETRO COM LAMPADAS DE 40W CADA	UN	1,00000	1.110,00	1.110,00	1.110,000000	1.110,000000
2.0	COMPOSIÇÃO	88247	SINAPI/PE	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05800	18,07	20,00	19,118060	21,160000
3.0	COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI/PE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,43700	22,97	25,69	78,947890	88,296530
Nota:									1.208,07	1.219,46

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO 100619 - "POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019", UNIDADE: UN

COMP.AJUSTADA 100621A SINAPI				POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 7 M, COM CHUMBADOR, DIAMETRO, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM, EXCLUSIVE LUMINÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.							UN	
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO		TOTAL			
							DESONERADO	N. DESONERADO	DESONERADO	N. DESONERADO		
1.0	INSUMO	863	SINAPI/PE	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	7,00000	38,61	38,61	270,270000	270,270000		
2.0	COMPOSIÇÃO	5928	SINAPI/PE	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,18000	288,59	292,62	51,946200	52,671600		
3.0	INSUMO	14166	SINAPI/PE	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,00000	1.491,20	1.491,20	1.491,200000	1.491,200000		
4.0	INSUMO	39746	SINAPI/PE	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4,00000	343,20	343,20	1.372,800000	1.372,800000		
5.0	COMPOSIÇÃO	88247	SINAPI/PE	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93100	18,07	20,00	16,823170	18,620000		
6.0	COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI/PE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54130	22,97	25,69	35,403661	39,595997		
Nota:									3.238,44	3.245,16		

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO 100621 - "POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019", UNIDADE: UN

COMP.AJUSTADA 18.13.301 EMLURB FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM ACO GALVANIZADO A FOGO, PARA ENCAIXE EM POSTE DE ACO E FIXACAO P/ QUATRO LUMINARIAS, (DIÂMETRO DE CONEXÃO 42 OU 60MM)										UN
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO		TOTAL	
							DESONERADO	N. DESONERADO	DESONERADO	N. DESONERADO
1.0	INSUMO	2500142	EMLURB	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO A FOGO, P/ ENCAIXE PARA 4 LUMINÁRIAS	UN	1,00000	264,60	264,60	264,600000	264,600000
2.0	COMPOSIÇÃO	88247	SINAPI/PE	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,07	20,00	9,035000	10,000000
3.0	COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI/PE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	22,97	25,69	11,485000	12,845000
Nota:									285,12	287,45

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO EMLURB, CÓDIGO 18.02.301 - "FORNECIMENTO DE SUPORTE EM ACO GALVANIZADO A FOGO, PARA ENCAIXE EM POSTE DE ACO E FIXACAO P/ DUAS LUMINARIAS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO", UNIDADE: UN

COMP.AJUSTADA 18.26.060 EMLURB ASSENTAMENTO DE CHAVE MAGNETICA DE 2 X 30A PARA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO-ELETRICO NA, 220V, 60HZ, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.										UN
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO		TOTAL	
							DESONERADO	N. DESONERADO	DESONERADO	N. DESONERADO
1.0	INSUMO	2530010	EMLURB	CHAVE MAGNETICA 2 X 30 A P/ COMANDO DE (ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	UN	1,0000000	650,00	650,00	650,000000	650,000000
2.0	COMPOSIÇÃO	88247	SINAPI/PE	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	18,07	20,00	72,280000	80,000000
3.0	COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI/PE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	22,97	25,69	91,880000	102,760000
Nota:									814,16	832,76

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO EMLURB, CÓDIGO 18.26.060 - "ASSENTAMENTO DE CHAVE MAGNETICA DE 2 X 30A PARA COMANDO DE



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA JOÃO PESSOA (ANTIGO BAR DO GÊNA)

Data Base: 01/01/2023

Data de Emissão: 23/03/2023

Revisão: REV00

Editais:

Orçamento:

BDI:

Local:

BAIRRO DA MATRIZ, NA CIDADE DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - CCU

ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO-ELETRICO NA, 220V, 60HZ, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.", UNIDADE: UN

COMP.AJUSTADA 72799LD SINAPI		CONSTRUCAO DE LINHA D'AGUA COM PARALELEPIPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRACO 1:6 COM 10 CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:2.								M
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO		TOTAL	
							DESONERADO	N. DESONERADO	DESONERADO	N. DESONERADO
1.0	COMP.AUX.	1	SINAPI ADAPTADO	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	0,2500000	124,25	129,30	31,062500	32,325000
Nota:									31,06	32,33

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO AUXILIAR CÓDIGO COMP.AUX.001 PMV ORIGINÁRIA DA COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO 72799 - "PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)", UNIDADE: M2

COMP.AJUSTADA 72799A SINAPI		PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PÓ DE PEDRA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)								M2
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO		TOTAL	
							DESONERADO	N. DESONERADO	DESONERADO	N. DESONERADO
1.0	INSUMO	366	SINAPI/PE	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0230000	129,00	129,00	2,96700	2,96700
2.0	INSUMO	4741	SINAPI/PE	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,1000000	84,07	84,07	8,40700	8,40700
3.0	INSUMO	1379	SINAPI/PE	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,1100000	0,70	0,70	6,37700	6,37700
4.0	INSUMO	4385	SINAPI/PE	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,0350000	830,34	830,34	29,06190	29,06190
5.0	COMPOSIÇÃO	88260	SINAPI/PE	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	22,54	25,18	9,01600	10,07200
7.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100000	18,42	20,42	16,76220	18,58220
Nota:									72,59	75,47

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO 72799 - "PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)", UNIDADE: M2

COMP.AJUSTADA 94273A SINAPI		ASSENTAMENTO DE RE CRAVA (MEIO-FIO) EM PEDRA GRANÍTICA, DIMENSÕES 100X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA) - COM REAPROVEITAMENTO DE MEIO FIO ORIUNDOS DE REMOÇÃO DO LOCAL								M
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	DESONERADO	N. DESONERADO	DESONERADO	N. DESONERADO
1.0	INSUMO	370	SINAPI/PE	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	129,00	129,00	0,90300	0,90300
2.0	COMPOSIÇÃO	88309	SINAPI/PE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	22,71	25,38	8,94774	9,99972
3.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	18,42	20,42	7,25748	8,04548
4.0	COMPOSIÇÃO	88629	SINAPI/PE	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO	M3	0,0020000	633,95	651,09	1,26790	1,30218
Nota:									18,38	20,25

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO - 94273 - "ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016, UNIDADE: M

COMP.AJUSTADA 05.03.010 EMLURB		REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20CM DE ESPESSURA.								M3
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO		TOTAL	
							DESONERADO	N. DESONERADO	DESONERADO	N. DESONERADO
1.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	18,42	20,42	4,605000	5,105000
Nota:									4,61	5,11

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO EMLURB, CÓDIGO 05.03.010 - "REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20CM DE ESPESSURA." - UNIDADE M3



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

Descrição do Serviço/Obra:

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA JOÃO PESSOA (ANTIGO BAR DO GÊNA)

Data Base: 01/01/2023

Data de Emissão: 23/03/2023

Revisão: REV00

Edital:

Orçamento:

BDI:

Local:

BAIRRO DA MATRIZ, NA CIDADE DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - CCU

COMP.AJUSTADA 17.01.120 EMLURB PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 20 X 20, TATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUCAO DO LASTRO.										M2
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO		TOTAL	
							DESONERADO	N. DESONERADO		N. DESONERADO
1.0	INSUMO	1379	SINAPI/PE	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,0400000	0,70	0,70	11,228000	11,228000
2.0	INSUMO	370	SINAPI/PE	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0510000	129,00	129,00	6,579000	6,579000
3.0	INSUMO	6076	SINAPI/PE	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	0,0130000	65,00	65,00	0,845000	0,845000
4.0	INSUMO	38135	SINAPI/PE	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,0000000	82,27	82,27	82,270000	82,270000
5.0	COMPOSIÇÃO	88309	SINAPI/PE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	22,71	25,38	34,065000	38,070000
6.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7240000	18,42	20,42	50,176080	55,624080
Nota:									185,16	194,62

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO EMLURB, CÓDIGO 17.01.120 - "PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO 14 8 DE 5 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EXECUCAO DO LASTRO ", UNIDADE: M2

COMP.AJUSTADA 17.04.100 EMLURB					FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCO DE JARDIM COM 1,50M DE COMPRIMENTO COMPOSTO COM RÉGUAS DE MASSARANDUBA (MIN.7 RÉGUAS) E PÉS DE FERRO; 3 LUGARES; UN					
MEDIDAS APROXIMADAS DA RÉGUA: COMPRIMENTO 150CM.; LARGURA 7CM; ESPESSURA 2CM. ALTURA MÁXIMA TOTAL DO ASSENTO: 40CM; PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 35CM; PROFUNDIDADE TOTAL: 54CM. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA A. BRILHO EM 2 DEMÃOSCOM AÇÃO FUNGICIDA E TRIPLO FILTRO SOLAR. PÉS EM FERRO FUNDIDO COM PINTURA ESMALTE SÍTÉTICO E PARAFUSOS GALVAZIZADOS PARA FIXAÇÃO DAS RIPAS (RÉGUAS)										
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	DESONERADO	N. DESONERADO	DESONERADO	N. DESONERADO
1.0	INSUMO	5	SINAPI/PE	BANCO DE JARDIM	UN	1,00000	805,50	805,50	805,500000	805,500000
2.0	COMPOSIÇÃO	88309	SINAPI/PE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	22,71	25,38	0,681300	0,761400
3.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1695000	18,42	20,42	21,542190	23,881190
Nota:									827,72	830,14

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO EMLURB, CÓDIGO 17.04.100 - "FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCO MODELO RECIFE ANTIGO REC. B-112, GRAMETAL OU SIMILAR PINTADO E COM ROSCAS PARA CHUMBAMENTO,INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO E BASE DE CONCRETO.", UNIDADE: UN

COMP.AJUSTADA 11.04.020 EMLURB REVESTIMENTO CIMENTADO QUEIMADO COM ARGAMASSA ADITIVADA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, TIPO BARRA LISA , APLICADA SOBRE EMBOCO PRONTO COM 5,0 MM DE ESPESSURA										M²
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO		TOTAL	
							DESONERADO	N. DESONERADO		N. DESONERADO
1.0	INSUMO	1379	SINAPI/PE	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,8300000	0,70	0,70	1,98100	1,98100
2.0	INSUMO	370	SINAPI/PE	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0033000	129,00	129,00	0,42570	0,42570
3.0	COMPOSIÇÃO	88309	SINAPI/PE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	22,71	25,38	18,16800	20,30400
4.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100000	18,42	20,42	16,76220	18,58220
Nota:									37,34	41,29

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO EMLURB, CÓDIGO 05.02.020 - "REBOCO EM CIMENTADO, TIPO BARRA LISA , APLICADA SOBRE EMBOCO PRONTO COM 5,0 MM DE ESPESSURA..", UNIDADE: M2

COMP.AJUSTADA 17.02.010 EMLURB FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE CAMADA DE TERRA VEGETAL EM CANTEIRO										M3
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO		TOTAL	
							DESONERADO	N. DESONERADO		N. DESONERADO
1.0	INSUMO	7253	SINAPI/PE	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	1,0000000	102,85	102,85	102,850000	102,850000
2.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250000	18,42	20,42	4,144500	4,594500
Nota:									106,99	107,44

ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO EMLURB, CÓDIGO 17.02.010 - "FORNECIMENTO DE BARRO DE JARDIM (POSTO OBRA NA PRACA DO RECIFE).", UNIDADE: M3



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

Descrição do Serviço/Obra:
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA JOÃO PESSOA (ANTIGO BAR DO GÊNA)

Data Base: 01/01/2023
Data de Emissão: 23/03/2023
Revisão: REV00
Edital:
Orçamento:
BDI:

Local:
BAIRRO DA MATRIZ, NA CIDADE DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - CCU									
COMP.AJUSTADA 04.01.040 EMLURB				ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,00 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO				M3	
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL	
							DESONERADO	N. DESONERADO	N. DESONERADO
1.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4666667	18,42	20,42	29,949333
ADAPTAÇÃO COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO EMLURB, CÓDIGO 04.01.040 - " ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO" - UNIDADE M3									

COMP.PRÓPRIA 04				ADMINISTRAÇÃO LOCAL				UN	
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL	
							DESONERADO	N. DESONERADO	N. DESONERADO
5.1A	COMPOSIÇÃO	90777	SINAPI/PE	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,65000	96,35	111,48	2.413,5420
5.2A	COMPOSIÇÃO	93572	SINAPI/PE	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,71000	5.911,16	6.786,45	18.391,2795
Nota:								16.019,24	18.391,28
COMP.PRÓPRIA									