



## **ANEXO-3 COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO**

**Obra**: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA LOCALIZADA NA RUAS BOA VISTA, POPULARMENTE CONHECIDA COMO "**PRAÇA DE FAZENDA VELHA**" E CRIAÇÃO DE ÁREA DE LAZER/ ESPORTES NA ÁREA PÚBLICA AO LADO DA UBS EXISTENTE NA MESMA LOCALIDADE

Município: TORITAMA - PE

Endereço: RUA BOA VISTA - FAZENDA VELHA

Data do orçamento: FEV-2022

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO-DESONERADA DEZ.2021; SEINFRA 027.1; ORSE-DEZ.2021.

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COM	P. 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA.	UNIDADE	jan/22	SINAPI	R\$ 35.566,78
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	н	160,000000	R\$ 106,15	R\$ 16.984,00
SINAPI-C	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	Н	20,000000	R\$ 24,53	R\$ 490,60
SINAPI-C	101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	MÊS	0,125000	R\$ 1.924,93	R\$ 240,61
SEINFRA	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M.	MÊS	8,000000	R\$ 860,63	R\$ 6.885,04
SEINFRA	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M.	MÊS	8,000000	R\$ 627,53	R\$ 5.020,24
					SUB-TOTAL =	R\$ 29.620,49
Observação:	Observação:					R\$ 29.620,49
					BDI = 20,09%	R\$ 5.946,29

CÓDIGO	002	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COM	P. 2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	M²	jan/22	SINAPI	R\$ 401,51
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.	М	1,000000	R\$ 5,44	R\$ 5,44
SINAPI-I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.	М	4,000000	R\$ 9,85	R\$ 39,40
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M.	M2	1,000000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLÍDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10).	KG	0,110000	R\$ 25,18	R\$ 2,76
					SUB-TOTAL =	R\$ 272,60
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA MÃO-DE-OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	HORA	1,000000	R\$ 22,30	R\$ 22,30
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	HORA	2,000000	R\$ 18,19	R\$ 36,38
					SUB-TOTAL =	R\$ 58,68
FONTE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016.	М3	0,010000	R\$ 317,94	R\$ 3,18
					SUB-TOTAL =	R\$ 3,18
Observação:	Observação:					R\$ 334,46
					BDI = 20,09%	R\$ 67,06

CÓDIGO	003	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
СОМ	P 3	BANCO DUPLO COM ASSENTO EM CONCRETO CONFORME RECOMENDAÇÕES DO PROJETO.	m²	jan/22	SINAPI	R\$ 1.676,25
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,067500	R\$ 71,95	R\$ 4,85
SINAPI-C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/201	m²	0,225000	R\$ 25,19	R\$ 5,66
SINAPI-C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	kg	9,875000	R\$ 15,53	R\$ 153,35





SINAPI-C	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,640000	R\$ 130,01	R\$ 474,32
SINAPI-C	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,853000	R\$ 389,05	R\$ 331,85
SINAPI-C	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,853000	R\$ 184,90	R\$ 157,71
SEINFRA	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	3,046000	R\$ 73,81	R\$ 224,79
SEINFRA	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	m²	3,046000	R\$ 15,20	R\$ 46,26
					SUB-TOTAL =	R\$ 1.398,79
Observação:					TOTAL =	R\$ 1.398,79
					BDI = 20,09%	R\$ 277,46

CÓDIGO	004	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
СОМ	P. 4	BANCO CURVO DE CONCRETO COM RESVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO CONFORME RECOMENDAÇÕES DO PROJETO.	UNIDADE	jan/22	SINAPI	R\$ 3.414,52
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,630000	R\$ 71,95	R\$ 117,27
SINAPI-C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/201	m²	2,040000	R\$ 25,19	R\$ 51,38
SINAPI-C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA KG CR 15,39 S DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	kg	13,000000	R\$ 15,39	R\$ 200,07
SINAPI-C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	kg	23,900000	R\$ 14,42	R\$ 344,63
SINAPI-C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	kg	52,300000	R\$ 12,39	R\$ 647,99
SINAPI-C	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	2,170000	R\$ 130,01	R\$ 282,77
SINAPI-C	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,764000	R\$ 389,05	R\$ 686,28
SINAPI-C	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,764000	R\$ 184,90	R\$ 326,16
SEINFRA	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	2,170000	R\$ 73,81	R\$ 160,14
SEINFRA	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	m²	2,170000	R\$ 15,20	R\$ 32,96
					SUB-TOTAL =	R\$ 2.849,66
Observação:					TOTAL =	R\$ 2.849,66
					BDI = 20,09%	R\$ 564,87

CÓDIGO	005	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP. 5		ENCHIMENTO DE AREIA PENEIRADA, LANÇAMENTO MANUAL.	M³	jan/22	SINAPI	R\$ 169,59
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	М3	1,1000000	R\$ 110,00	R\$ 121,00
					SUB-TOTAL =	R\$ 121,00
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA MÃO-DE-OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,1134000	R\$ 18,19	R\$ 20,25
					SUB-TOTAL =	R\$ 20,25
	Observação: A COMPOSIÇÃO CRIADA TEVE COMO BASE PARA OS COEFICIENTES A "COMPOSIÇÃO 102718" DA BASE					R\$ 141,25
DE DADOS I	DE DADOS DO SINAPI - PE (REF. 12/2021 - NÃO DESONERADO).					R\$ 28,34

CÓDIGO 006 DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
---	---------	-----------	-------	----------------------





CON	1P. 6	CONJUNTO DE MESA E BANCOS, COM TAMPO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO (ACABAMENTO EM GRANILIT), INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTETICO, DE ACORDO COM A INDICAÇÃO EM PROJETO.	CONJUNTO	jan/22	SINAPI	R\$ 763,86
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	М3	0,1280000	R\$ 110,00	R\$ 14,0
SINAPI-I	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	M³	0,0400000	R\$ 65,00	R\$ 2,6
SINAPI-I	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS.	KG	14,5560000	R\$ 1,20	R\$ 17,4
SINAPI-I	00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM.	M²	1,2500000	R\$ 23,26	R\$ 29,0
SINAPI-I	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32.	KG	32,5960000	R\$ 0,54	R\$ 17,6
SINAPI-I	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10).	KG	0,1000000	R\$ 24,75	R\$ 2,4
SINAPI-I	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM.	M²	1,0000000	R\$ 33,33	R\$ 33,3
SINAPI-I	00037449	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM.	М	5,0000000	R\$ 24,96	R\$ 124,8
SINAPI-I	00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE.	L	0,5050000	R\$ 23,23	R\$ 11,7
SINAPI-I	00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO).	M²	1,0681440	R\$ 87,00	R\$ 92,9
					SUB-TOTAL =	R\$ 346,0
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA MÃO-DE-OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	Н	3,3000000	R\$ 22,55	R\$ 74,4
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	Н	4,5080000	R\$ 18,19	R\$ 82,0
					SUB-TOTAL =	R\$ 156,4
FONTE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021.	М³	0,500000	R\$ 71,95	R\$ 35,9
SINAPI-C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016.	M³	0,280000	R\$ 317,94	R\$ 89,0
	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017.	M <sup>3</sup>	0,220000	R\$ 43,63	R\$ 9,5
		_			SUB-TOTAL =	R\$ 134,
bservação:	A COMPOS	IÇÃO CRIADA TEVE COMO BASE PARA OS COEFICIENTES AS "CO	MPOSIÇÕES	C1791" DA	TOTAL =	R\$ 637,
ASE DE D	ADOS DA S	EÍNFRA - CE (REF. 027.1 - NÃO DESONERADO) E 12114/ORSE.			BDI = 20,09%	R\$ 126,
CÓDIGO	007	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIA
COM	1P. 7	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE	CONJUNTO	jan/22	SINAPI	R\$ 6.580,36

CÓDIGO	007	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP. 7		PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (COM SUPORTE DE FIXACAO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CONJUNTO	jan/22	SINAPI	R\$ 6.580,36
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100%.	М3	1,0000000	R\$ 3.763,35	R\$ 3.763,35
ORSE-I	02522	ESTRUTURA/SUPORTE OFICIAL P/ TABELA DE BASQUETE EM TUBO AÇO GALVANIZADO D=5", H=3,05M PISO/ARO, PINTURA SINTETICA (cód. 4016) - INSTALADA.	UNIDADE	1,0000000	R\$ 1.716,18	R\$ 1.716,18
					SUB-TOTAL =	R\$ 5.479,53
Observação:	Observação: A COMPOSIÇÃO CRIADA TEVE COMO BASE PARA OS COEFICIENTES A "COMPOSIÇÃO C0865" DA BASE					R\$ 5.479,53
DE DADOS	E DADOS DA SEINFRA - CE (REF. 027.1 - NÃO DESONERADO).				BDI = 20,09%	R\$ 1.100,84

CÓDIGO	008	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
СОМ	P. 8	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO, INCLUSIVE O LASTRO.	M²	jan/22	SINAPI	R\$ 22,58
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA MÃO-DE-OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	Н	0,2553000	R\$ 22,55	R\$ 5,75
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	Н	0,7195000	R\$ 18,19	R\$ 13,08
					SUB-TOTAL =	R\$ 18,83
Observação: A COMPOSIÇÃO CRIADA TEVE COMO BASE PARA OS COEFICIENTES A "COMPOSIÇÃO 97633" DA BASE					TOTAL =	R\$ 18,83
DE DADOS I	DE DADOS DO SINAPI - PE (REF. 12/2021 - NÃO DESONERADO).				BDI = 20,09%	R\$ 3,75

CÓDIGO	009	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
--------	-----	--------------------------------------	---------	-----------	-------	----------------------





СОМ	P. 9	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO.	CONJUNTO	jan/22	SINAPI	R\$ 87,70
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM).	М3	1,2500000	R\$ 31,69	R\$ 39,61
					SUB-TOTAL =	R\$ 39,61
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA MÃO-DE-OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	Н	0,6590000	R\$ 18,19	R\$ 11,98
					SUB-TOTAL =	R\$ 11,98
FONTE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-C		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTILMÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014.	CHP	0,006000	R\$ 278,74	R\$ 1,67
SINAPI-C		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTILMÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014.	СНІ	0,003000	R\$ 60,79	R\$ 0,18
SINAPI-C		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015.	CHP	0,274000	R\$ 40,91	R\$ 11,20
SINAPI-C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015.	СНІ	0,254000	R\$ 33,18	R\$ 8,42
					SUB-TOTAL =	R\$ 21,47
Observação: A COMPOSIÇÃO CRIADA TEVE COMO BASE PARA OS COEFICIENTES A "COMPOSIÇÃO 94319" DA BASE					TOTAL =	R\$ 73,07
DE DADOS I	OO SINAPI -		BDI = 20,09%	R\$ 14,64		

CÓDIGO	010	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP. 10		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	jan/22	SINAPI	R\$ 116,35
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE		CUSTO TOTAL
SINAPI-I	00039804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN.	UNIDADE	1,0000000	R\$ 81,12	R\$ 81,12
					SUB-TOTAL =	R\$ 81,12
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA MÃO-DE-OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	Н	0,3259000	R\$ 17,66	R\$ 5,75
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	Н	0,3259000	R\$ 22,79	R\$ 7,42
					SUB-TOTAL =	R\$ 13,17
FONTE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019.	M³	0,004400	R\$ 598,47	R\$ 2,63
					SUB-TOTAL =	R\$ 2,63
Observação: A COMPOSIÇÃO CRIADA TEVE COMO BASE PARA OS COEFICIENTES A "COMPOSIÇÃO 101876" DA BASE						R\$ 96,92
DE DADOS DO SINAPI - PE (REF. 12/2021 - NÃO DESONERADO).						R\$ 19,43

CÓDIGO	011	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP. 11		TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4" PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	jan/22	SINAPI	R\$ 53,74
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE		CUSTO TOTAL
SINAPI-I		TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128).	UNIDADE	1,0000000	R\$ 40,46	R\$ 40,46
SINAPI-I	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C).	UNIDADE	0,0210000	R\$ 4,60	R\$ 0,09
					SUB-TOTAL =	R\$ 40,55
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA MÃO-DE-OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	Н	0,1525000	R\$ 21,94	R\$ 3,34
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	Н	0,0481000	R\$ 18,19	R\$ 0,87
					SUB-TOTAL =	R\$ 4,21





Observação: A COMPOSIÇÃO CRIADA TEVE COMO BASE PARA OS COEFICIENTES A "COMPOSIÇÃO 86913" DA BASE DE DADOS DO SINAPI - PE (REF. 12/2021 - NÃO DESONERADO).

R\$ 44,76

BDI = 20,09%

R\$ 8,98