

## ANEXO-3 COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

**Obra:** CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE, (CONCRETO/PVC - MODELO CONSTRUTIVO EM SÉRIE)

**Município:** Toritama - PERNAMBUCO

**Endereço:** LOT. LUAR DO SENHOR - TORITAMA - PE

**Tabelas de Referência:** SINAPI DESONERADA (agosto/22); SICRO-PE (04/2022); SEINFRA 027.1; ORSE (julho./2022)

**ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:**

84,57% (HORA) 46,61% (MÊS)

**BDI DESONERADO:** 26,68%

**Data do orçamento:** (Setembro/2022)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1							
Composição	COMP-0001	Próprio	PLANILHA DOS CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA A OBRA	Unidade	1,0000000	R\$ 68.375,04	R\$ 68.375,04
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	256,0000000	R\$ 101,04	R\$ 25.866,24
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.280,0000000	R\$ 33,21	R\$ 42.508,80
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 18.242,46</b>
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 86.617,50</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1							
Composição	COMP-0002	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	1,0000000	R\$ 557,57	R\$ 557,57
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 21,79	R\$ 21,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 17,83	R\$ 35,66
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	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	0,0100000	R\$ 374,49	R\$ 3,74
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	R\$ 6,12	R\$ 6,12
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	R\$ 10,70	R\$ 42,80
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	1,0000000	R\$ 445,00	R\$ 445,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	R\$ 22,38	R\$ 2,46
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 148,75</b>
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 706,32</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>3.3</b>							
Composição	COMP-012	Próprio	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	Unidade	1,0000000	R\$ 1.538,72	R\$ 1.538,72
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	R\$ 419,81	R\$ 419,81
Insumo	00041199	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,0000000	R\$ 689,45	R\$ 689,45
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,0000000	R\$ 90,02	R\$ 90,02
Insumo	00011991	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	1,0000000	R\$ 93,82	R\$ 93,82
Insumo	00001899	SINAPI	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	2,0000000	R\$ 1,18	R\$ 2,36
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	2,0000000	R\$ 8,37	R\$ 16,74
Insumo	00001880	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	R\$ 3,60	R\$ 7,20
Insumo	00011856	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	4,0000000	R\$ 7,03	R\$ 28,12
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	20,0000000	R\$ 9,56	R\$ 191,20
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 410,53</b>
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 1.949,25</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>4.1</b>							
Composição	COMP-00003	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO	M³	1,0000000	R\$ 126,21	R\$ 126,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590000	R\$ 17,83	R\$ 11,74
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 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	0,0060000	R\$ 347,31	R\$ 2,08
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 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	CHI	0,0030000	R\$ 69,15	R\$ 0,20

Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	R\$ 36,06	R\$ 9,88	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	R\$ 29,45	R\$ 7,48	
Insumo	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	1,2500000	R\$ 75,87	R\$ 94,83	
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 33,67</b>	
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 159,88</b>	

Item 5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-021	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	1,0000000	R\$ 147,05	R\$ 147,05	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000000	R\$ 22,03	R\$ 52,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6100000	R\$ 17,83	R\$ 46,53	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0380000	R\$ 120,00	R\$ 4,56	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,7500000	R\$ 0,68	R\$ 4,59	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	70,0000000	R\$ 0,55	R\$ 38,50	
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 39,23</b>	
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 186,28</b>	

Item 6.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-00004	Próprio	PAREDE E/OU DIVISÓRIA FORMADA POR PERFIS E MÓDULOS DE PVC QUE INTEGRAM O SISTEMA CONSTRUTIVO INOVADOR EM CONCRETO/PVC DE ACORDO COM AS DIRETRIZES SINAT 004/VER.01 - SINAT DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MÓDULOS (PERFIL), ACESSÓRIOS E MONTAGEM.	M²	1,0000000	R\$ 654,35	R\$ 654,35
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3240000	R\$ 17,72	R\$ 5,74
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7690000	R\$ 21,79	R\$ 38,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$ 17,83	R\$ 26,74

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	R\$ 22,03	R\$ 18,72
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	1,0000000	R\$ 5,49	R\$ 5,49
Insumo	COTAÇÃO	Próprio	FORNECIMENTO DE KIT (M²) DE PERFIL MODULARES EM PVC, COMPOSTOS POR: MÓDULO BÁSICO; MÓDULO DE ACOPLAMENTO; MÓDULO MULTIFUNCIONAL; MÓDULO DE ACABAMENTO (PAREDES E PAINÉIS); MÓDULO CANALETA (INSTALAÇÕES); MÓDULO DE ACABAMENTO DAS ABERTURAS E MÓDULO ESPECIAL PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES.	M²	1,0000000	R\$ 463,12	R\$ 463,12
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	8,0000000	R\$ 12,00	R\$ 96,00

Valor do BDI => R\$ 174,58

Valor com BDI => R\$ 828,93

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1.6							
Composição	COMP-013	Próprio	Bancada de Granito Cinza (Conforme projeto de arquitetura)	M²	1,0000000	R\$ 744,47	R\$ 744,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 17,83	R\$ 35,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	R\$ 22,03	R\$ 26,43
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0080000	R\$ 121,56	R\$ 0,97
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,2000000	R\$ 0,68	R\$ 2,17
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,0000000	R\$ 679,24	R\$ 679,24

Valor do BDI => R\$ 198,62

Valor com BDI => R\$ 943,09

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1							

Composição	COMP-00005	Próprio	Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,90x2,10m, espessura de 3,5cm, com Chapa metálica h=50cm, visor de vidro 20x110cm, alizar, dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. (PM2 - conforme projeto de Arquitetura).	Unidade	1,0000000	R\$ 805,80	R\$ 805,80	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4500000	R\$ 17,72	R\$ 61,13	
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4500000	R\$ 21,83	R\$ 75,31	
Composição Auxiliar	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	0,2200000	R\$ 263,43	R\$ 57,95	
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	2,0000000	R\$ 10,84	R\$ 21,68	
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	R\$ 226,48	R\$ 226,48	
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000000	R\$ 205,00	R\$ 205,00	
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	R\$ 138,39	R\$ 138,39	
Insumo	00001328	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	KG	1,6200000	R\$ 12,26	R\$ 19,86	
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 214,98</b>	
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 1.020,78</b>	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.6							
Composição	COMP-015	Próprio	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO.	M²	1,0000000	R\$ 461,48	R\$ 461,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 17,83	R\$ 17,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 22,03	R\$ 22,03

Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m <sup>3</sup>	0,0030000	R\$ 543,32	R\$ 1,62
Insumo	12794	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro m2	m <sup>2</sup>	1,0000000	R\$ 420,00	R\$ 420,00
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 123,12</b>
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 584,60</b>

Item 8.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-016	Próprio	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	1,0000000	R\$ 147,75	R\$ 147,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	R\$ 22,03	R\$ 5,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	R\$ 17,83	R\$ 4,27
Insumo	9363	ORSE	Cumeeira termoacustica m	m	1,0000000	R\$ 138,20	R\$ 138,20
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 39,41</b>
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 187,16</b>

Item 9.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-017	Próprio	PLACA CIMENTÍCIA E=10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA, (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M <sup>2</sup>	1,0000000	R\$ 109,68	R\$ 109,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	R\$ 22,03	R\$ 15,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	R\$ 17,83	R\$ 12,48
Insumo	00011062	SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	m <sup>2</sup>	1,0500000	R\$ 70,16	R\$ 73,66
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,1500000	R\$ 33,71	R\$ 5,05
Insumo	13552	ORSE	Cordão delimitador para junta de placa cimentícia m	m	1,2500000	R\$ 0,29	R\$ 0,36
Insumo	13553	ORSE	Adesivo selante impermeável PU Selamax Brasilit ou similar kg	kg	0,0380000	R\$ 71,45	R\$ 2,71
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 29,26</b>
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 138,94</b>

Item 9.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

Composição	COMP-022	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA, FORMADA POR PERFIS U 75X40MM # 2,00MM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,0000000	R\$ 233,72	R\$ 233,72
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130000	R\$ 25,66	R\$ 5,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000	R\$ 17,83	R\$ 1,88
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	19,5500000	R\$ 11,58	R\$ 226,38

Valor do BDI => R\$ 62,35  
Valor com BDI => R\$ 296,07

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>10.9</b>							
Composição	COMP-0005	Próprio	ENCHIMENTO DE AREIA PENEIRADA, LANÇAMENTO MANUAL	M²	1,0000000	R\$ 153,56	R\$ 153,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1134000	R\$ 17,83	R\$ 19,85
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,1000000	R\$ 121,56	R\$ 133,71

Valor do BDI => R\$ 40,96  
Valor com BDI => R\$ 194,52

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>11.3</b>							
Composição	COMP-009	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS.	M²	1,0000000	R\$ 26,13	R\$ 26,13
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3670000	R\$ 23,10	R\$ 8,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	R\$ 17,83	R\$ 2,46
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	2,2800000	R\$ 6,67	R\$ 15,20

Valor do BDI => R\$ 6,97  
Valor com BDI => R\$ 33,10

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>12.7</b>							



Composição	COMP-00006	Próprio	RESERVATÓRIO D'ÁGUA METÁLICO – Tipo TAÇA – COLUNA SECA medindo 2540mm de diâmetro na taça e 1270mm de diâmetro na coluna, altura total 10.700mm, incluindo varanda superior, conforme projeto; CAPACIDADE=30.000 Litros.	Unidade	1,0000000	R\$ 135.574,79	R\$ 135.574,79
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4,8400000	R\$ 70,53	R\$ 341,36
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,0000000	R\$ 31,38	R\$ 62,76
Composição Auxiliar	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	221,1800000	R\$ 11,45	R\$ 2.532,51
Composição Auxiliar	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8,0000000	R\$ 131,78	R\$ 1.054,24
Composição Auxiliar	94965	SINAPI	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	4,0000000	R\$ 464,77	R\$ 1.859,08
Composição Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,0000000	R\$ 181,21	R\$ 724,84
Insumo	COTAÇÃO 02	Próprio	CASTELO D'ÁGUA METÁLICO COM CAPACIDADE PARA 30.000L, INCLUSO, GUARDA-CORPPO, ESCADA, TIPO MARINHEIRO, CHUMBADORES E PINTURA - FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO.	Unidade	1,0000000	R\$ 129.000,00	R\$ 129.000,00

**Valor do BDI => R\$ 36.171,35**  
**Valor com BDI => R\$ 171.746,14**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.11							
Composição	COMP-018	Próprio	DISPENSER PARA TOALHAS INTERFOLHADAS	Unidade	1,0000000	R\$ 75,98	R\$ 75,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 21,42	R\$ 3,21
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000000	R\$ 72,77	R\$ 72,77

**Valor do BDI => R\$ 20,27**  
**Valor com BDI => R\$ 96,25**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.17							
Composição	COMP-00007	Próprio	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4" PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	1,0000000	R\$ 45,26	R\$ 45,26



Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	R\$ 21,42	R\$ 3,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	R\$ 17,83	R\$ 0,85	
Insumo	00007602	SINAPI	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)	UN	1,0000000	R\$ 41,09	R\$ 41,09	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	R\$ 3,25	R\$ 0,06	
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 12,07</b>	
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 57,33</b>	

Item 16.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-00008	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 6 DIJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unidade	1,0000000	R\$ 121,08	R\$ 121,08	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259000	R\$ 17,42	R\$ 5,67	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259000	R\$ 22,27	R\$ 7,25	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	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	0,0044000	R\$ 680,47	R\$ 2,99	
Insumo	00039804	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000000	R\$ 105,17	R\$ 105,17	
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 32,30</b>	
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 153,38</b>	

Item 17.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-019	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC - 300MM.	Unidade	1,0000000	R\$ 110,31	R\$ 110,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	R\$ 21,42	R\$ 20,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	R\$ 17,83	R\$ 17,47
Insumo	00041474	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	UN	1,0000000	R\$ 71,85	R\$ 71,85

Valor do BDI => R\$ 29,43

Valor com BDI => R\$ 139,74

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
18.1							
Composição	COMP-020	Próprio	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Unidade	1,0000000	R\$ 1.561,35	R\$ 1.561,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9100000	R\$ 22,03	R\$ 42,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,5000000	R\$ 17,83	R\$ 222,87
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	R\$ 23,10	R\$ 80,85
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	R\$ 18,99	R\$ 66,46
Insumo	00041388	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	M	3,0000000	R\$ 70,39	R\$ 211,17
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,8500000	R\$ 40,24	R\$ 34,20
Insumo	00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	m²	3,3000000	R\$ 68,04	R\$ 224,53
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,8500000	R\$ 37,31	R\$ 31,71
Insumo	00020206	SINAPI	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,2500000	R\$ 7,73	R\$ 17,39
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,4500000	R\$ 22,00	R\$ 9,90
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	2,1000000	R\$ 2,38	R\$ 4,99
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,5000000	R\$ 121,56	R\$ 60,78
Insumo	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	33,5000000	R\$ 11,69	R\$ 391,61
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,1600000	R\$ 89,47	R\$ 14,31
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	7,2800000	R\$ 2,34	R\$ 17,03
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	112,0000000	R\$ 0,68	R\$ 76,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,5900000	R\$ 27,60	R\$ 16,28
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,3800000	R\$ 102,75	R\$ 39,04
Valor do BDI =>							R\$ 416,56

Valor com BDI =>

R\$ 1.977,91

18.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-011	Próprio	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M²	1,0000000	R\$ 296,62	R\$ 296,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4836000	R\$ 22,03	R\$ 10,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015000	R\$ 17,83	R\$ 3,59
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,2820000	R\$ 45,19	R\$ 12,74
Insumo	00038181	SINAPI	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m²	1,0000000	R\$ 269,64	R\$ 269,64
						<b>Valor do BDI =&gt;</b>	<b>R\$ 79,13</b>
						<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>R\$ 375,75</b>