



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

BANCOS: SINAPI - 01/2022 - Pará - SBC - 02/2022 - Pará - SICRO3 - 10/2021 - Pará - ORSE - 12/2021 - Sergipe - SEDOP - 02/2022 - Pará - SETOP - 10/2021 - Minas Gerais - SUDECAP - 11/2021 - Minas Gerais - AGETOP CIVIL - 01/2022 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CASAS POPULARES EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO COM DOIS QUARTOS, SALA, COZINHA, SALA DE JANTAR, BANHEIRO E ÁREA DE SERVIÇO – TIPO MODELO III NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 88.036,59	7,50 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6	R\$ 176,23	R\$ 229,09	R\$ 1.374,54	0,12 %
1.2	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1	R\$ 12.622,32	R\$ 16.409,01	R\$ 16.409,01	1,40 %
1.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m ²	25	R\$ 848,64	R\$ 1.103,23	R\$ 27.580,75	2,35 %
1.4	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m ²	25	R\$ 1.001,95	R\$ 1.302,53	R\$ 32.563,25	2,77 %
1.5	73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/ WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	6	R\$ 708,72	R\$ 921,33	R\$ 5.527,98	0,47 %
1.6	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m ²	726	R\$ 4,86	R\$ 6,31	R\$ 4.581,06	0,39 %
2			MOVIMENTAÇÕES DE TERRAS					R\$ 6.956,86	0,59 %
2.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	33,3	R\$ 51,12	R\$ 66,45	R\$ 2.212,78	0,19 %
2.2	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m ³	23,17	R\$ 54,43	R\$ 70,75	R\$ 1.639,27	0,14 %
2.3	4915733	SICRO3	Recomposição manual de aterro com material de jazida	m ³	70,87	R\$ 33,70	R\$ 43,81	R\$ 3.104,81	0,26 %
3			FUNDAÇÕES					R\$ 55.385,40	4,72 %
3.1	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	331,28	R\$ 18,41	R\$ 23,93	R\$ 7.927,53	0,67 %
3.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	918,3	R\$ 15,78	R\$ 20,51	R\$ 18.834,33	1,60 %
3.3	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	m ³	19,17	R\$ 784,78	R\$ 1.020,21	R\$ 19.557,42	1,67 %
3.4	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca reaproveitado 2x	m ²	70,68	R\$ 98,67	R\$ 128,27	R\$ 9.066,12	0,77 %
4			ESTRUTURA - PILARES, LAGE E SINTA DE AMARRAÇÃO					R\$ 65.869,12	5,61 %
4.1	050713	SEDOP	Laje pré-moldada (incl. capeamento)	m ²	42,2	R\$ 102,20	R\$ 132,86	R\$ 5.606,69	0,48 %
4.2	040205	SBC	ACO CA-60 4,2mm (0,109 kg/m) COM CORTE E DOBRA-COLOCADO FORMAS	KG	310,36	R\$ 14,94	R\$ 19,42	R\$ 6.027,19	0,51 %
4.3	040206	SBC	ACO CA-50 8mm (5/16") CORTE, DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	KG	1225,92	R\$ 16,26	R\$ 21,13	R\$ 25.903,68	2,21 %
4.4	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	m ³	15,36	R\$ 784,78	R\$ 1.020,21	R\$ 15.670,42	1,33 %
4.5	090239	SBC	VERGA E CONTRAVERGA CONCRETO ESTRUTURADO (10x10cm) PARA ALVENARIAS 0,10m	M	178	R\$ 54,72	R\$ 71,13	R\$ 12.661,14	1,08 %
5			PAREDES E PAINÉIS					R\$ 192.144,29	16,36 %
5.1	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m ²	1556,7	R\$ 91,87	R\$ 119,43	R\$ 185.916,68	15,83 %
5.2	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	70,68	R\$ 67,78	R\$ 88,11	R\$ 6.227,61	0,53 %
6			COBERTURA					R\$ 126.791,87	10,79 %
6.1	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m ²	811,2	R\$ 20,02	R\$ 26,02	R\$ 21.107,42	1,80 %
6.2	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m ²	811,2	R\$ 52,26	R\$ 67,93	R\$ 55.104,81	4,69 %
6.3	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	25,3	R\$ 83,58	R\$ 108,65	R\$ 2.748,84	0,23 %
6.4	100005	SBC	TUBO DE QUEDA PARA AGUAS PLUVIAIS (ALGEROZ) 75mm	M	10	R\$ 45,07	R\$ 58,59	R\$ 585,90	0,05 %
6.5	100563	SBC	RUFO CHAPA ZINCADA COM ARREMATES ARGAMASSA	M	196,8	R\$ 69,92	R\$ 90,89	R\$ 17.887,15	1,52 %
6.6	3784	ORSE	Faixa em madeira massaranduba/madeira de lei, trabalhada, para beiral de telhado	m	438,4	R\$ 38,09	R\$ 49,51	R\$ 21.705,18	1,85 %
6.7	PLU-CHA-005	SETOP	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA N° 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	M	79,4	R\$ 74,14	R\$ 96,38	R\$ 7.652,57	0,65 %
7			ESQUADRIAS					R\$ 69.162,33	5,89 %
7.1	11942	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m ²	48	R\$ 315,50	R\$ 410,15	R\$ 19.687,20	1,68 %
7.2	112210	SBC	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	m ²	4	R\$ 173,97	R\$ 226,16	R\$ 904,64	0,08 %
7.3	94807	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40	R\$ 652,37	R\$ 848,08	R\$ 33.923,20	2,89 %
7.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	13,23	R\$ 483,38	R\$ 628,39	R\$ 8.313,59	0,71 %
7.5			FERRAGENS					R\$ 6.333,70	0,54 %



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

BANCOS: SINAPI - 01/2022 - Pará - SBC - 02/2022 - Pará - SICRO3 - 10/2021 - Pará - ORSE - 12/2021 - Sergipe - SEDOP - 02/2022 - Pará - SETOP - 10/2021 - Minas Gerais - SUDECAP - 11/2021 - Minas Gerais - AGETOP CIVIL - 01/2022 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CASAS POPULARES EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO COM DOIS QUARTOS, SALA, COZINHA, SALA DE JANTAR, BANHEIRO E ÁREA DE SERVIÇO – TIPO MODELO III NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.5.1	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	R\$ 93,49	R\$ 121,53	R\$ 1.215,30	0,10 %
7.5.2	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20	R\$ 79,63	R\$ 103,51	R\$ 2.070,20	0,18 %
7.5.3	74068/002	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DEACABAMENTO POPULAR	UN	20	R\$ 117,24	R\$ 152,41	R\$ 3.048,20	0,26 %
8			REVESTIMENTO					R\$ 143.280,64	12,20 %
8.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	3113,4	R\$ 10,78	R\$ 14,01	R\$ 43.618,73	3,71 %
8.2	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	200,2	R\$ 37,38	R\$ 48,59	R\$ 9.727,71	0,83 %
8.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	1292,2	R\$ 43,89	R\$ 57,05	R\$ 73.720,01	6,28 %
8.4	93394	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	200,2	R\$ 62,30	R\$ 80,99	R\$ 16.214,19	1,38 %
9			PISOS					R\$ 75.268,43	6,41 %
9.1	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	472,5	R\$ 35,46	R\$ 46,09	R\$ 21.777,52	1,85 %
9.2	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m ²	472,5	R\$ 55,27	R\$ 71,85	R\$ 33.949,12	2,89 %
9.3	85181	SINAPI	PASSEIO (CALÇADA) DE CONTOURNO DE EDIFICAÇÃO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRAÇO 1:2,5:3,5, ESPESSURA 5 CM, COMPREENDENDO ACABAMENTO DO ESPELHO DE 30° CM, ESCAVAÇÃO, REATERRO, APILOAMENTO E ATERRO INTERNO	m ²	188,5	R\$ 79,75	R\$ 103,67	R\$ 19.541,79	1,66 %
10			FORRO					R\$ 51.398,55	4,38 %
10.1	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	472,5	R\$ 83,68	R\$ 108,78	R\$ 51.398,55	4,38 %
11			PINTURA					R\$ 49.737,79	4,23 %
11.1	180589	SBC	PREPARO DE PAREDES COM FUNDO PREPARADOR/SELADOR CORAL	m ²	2292,2	R\$ 2,54	R\$ 3,30	R\$ 7.564,26	0,64 %
11.2	180192	SBC	PINTURA PVA 2 DEMAOS PAREDES EXTERNAS	m ²	1054,4	R\$ 8,92	R\$ 11,59	R\$ 12.220,49	1,04 %
11.3	180080	SBC	PINTURA PVA 2 DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	m ²	1237,8	R\$ 15,08	R\$ 19,60	R\$ 24.260,88	2,07 %
11.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	219,2	R\$ 13,66	R\$ 17,75	R\$ 3.890,80	0,33 %
11.5	2328	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m ²	105,22	R\$ 13,17	R\$ 17,12	R\$ 1.801,36	0,15 %
12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 142.661,20	12,15 %
12.1			ÁGUA FRIA: TUBOS, VÁLVULAS E REGISTROS					R\$ 50.848,80	4,33 %
12.1.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	70	R\$ 465,59	R\$ 605,26	R\$ 42.368,20	3,61 %
12.1.2	052026	SBC	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA	UN	10	R\$ 408,59	R\$ 531,16	R\$ 5.311,60	0,45 %
12.1.3	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	R\$ 33,47	R\$ 43,51	R\$ 435,10	0,04 %
12.1.4	180441	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	UN	10	R\$ 131,73	R\$ 171,24	R\$ 1.712,40	0,15 %
12.1.5	180494	SEDOP	Registro de pressao s/ canopla - 3/4"	UN	10	R\$ 78,58	R\$ 102,15	R\$ 1.021,50	0,09 %
12.2			ESGOTO: TUBOS, FOSSAS, SUMIDOUROS E CAIXAS					R\$ 91.812,40	7,82 %
12.2.1	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	40	R\$ 387,77	R\$ 504,10	R\$ 20.164,00	1,72 %
12.2.2	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	10	R\$ 115,32	R\$ 149,91	R\$ 1.499,10	0,13 %
12.2.3	1708	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 10 pessoas (v=600 litros)	un	10	R\$ 718,01	R\$ 933,41	R\$ 9.334,10	0,79 %
12.2.4	98058	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	10	R\$ 1.737,67	R\$ 2.258,97	R\$ 22.589,70	1,92 %
12.2.5	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M ² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	10	R\$ 2.785,12	R\$ 3.620,65	R\$ 36.206,50	3,08 %
12.2.6	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	10	R\$ 155,31	R\$ 201,90	R\$ 2.019,00	0,17 %
13			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					R\$ 18.903,69	1,61 %
13.1	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	UN	10	R\$ 32,40	R\$ 42,12	R\$ 421,20	0,04 %
13.2	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	R\$ 407,88	R\$ 530,24	R\$ 5.302,40	0,45 %



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

BANCOS: SINAPI - 01/2022 - Pará - SBC - 02/2022 - Pará - SICRO3 - 10/2021 - Pará - ORSE - 12/2021 - Sergipe - SEDOP - 02/2022 - Pará - SETOP - 10/2021 - Minas Gerais - SUDECAP - 11/2021 - Minas Gerais - AGETOP CIVIL - 01/2022 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CASAS POPULARES EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO COM DOIS QUARTOS, SALA, COZINHA, SALA DE JANTAR, BANHEIRO E ÁREA DE SERVIÇO – TIPO MODELO III NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
13.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	10	R\$ 34,94	R\$ 45,42	R\$ 454,20	0,04 %	
13.4	86929	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10	R\$ 306,47	R\$ 398,41	R\$ 3.984,10	0,34 %	
13.5	4890	ORSE	Pia de cozinha com bancada em mármore sintético, dim 1.20x0.50, com 01 cuba, sifão, válvula e torneira todos de plástico, assentada.	un	10	R\$ 261,72	R\$ 340,23	R\$ 3.402,30	0,29 %	
13.6	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	R\$ 210,92	R\$ 274,19	R\$ 274,19	0,02 %	
13.7	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	10	R\$ 160,16	R\$ 208,20	R\$ 2.082,00	0,18 %	
13.8	250086	SEDOP	Armário de embutir c/ espelho p/ lavatorio	UN	10	R\$ 229,49	R\$ 298,33	R\$ 2.983,30	0,25 %	
14			ELÉTRICO					R\$ 82.530,50	7,03 %	
14.1	74244/024	Próprio	Cabo multiplex 2 x 10mm²	M	100	R\$ 4,89	R\$ 6,35	R\$ 635,00	0,05 %	
14.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200	R\$ 12,63	R\$ 16,41	R\$ 3.282,00	0,28 %	
14.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3000	R\$ 4,34	R\$ 5,64	R\$ 16.920,00	1,44 %	
14.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2000	R\$ 7,15	R\$ 9,29	R\$ 18.580,00	1,58 %	
14.5	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	125	R\$ 14,99	R\$ 19,48	R\$ 2.435,00	0,21 %	
14.6	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	500	R\$ 10,19	R\$ 13,24	R\$ 6.620,00	0,56 %	
14.7	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	UN	170	R\$ 3,05	R\$ 3,96	R\$ 673,20	0,06 %	
14.8	171416	SEDOP	Caixa plástica 4"x4"	UN	100	R\$ 3,48	R\$ 4,52	R\$ 452,00	0,04 %	
14.9	12224	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	10	R\$ 237,82	R\$ 309,16	R\$ 3.091,60	0,26 %	
14.10	8324	ORSE	Plafon E-27	un	80	R\$ 8,13	R\$ 10,56	R\$ 844,80	0,07 %	
14.11	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30	R\$ 29,36	R\$ 38,16	R\$ 1.144,80	0,10 %	
14.12	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	20	R\$ 48,78	R\$ 63,41	R\$ 1.268,20	0,11 %	
14.13	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10	R\$ 68,21	R\$ 88,67	R\$ 886,70	0,08 %	
14.14	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	170	R\$ 28,24	R\$ 36,71	R\$ 6.240,70	0,53 %	
14.15	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20	R\$ 22,36	R\$ 29,06	R\$ 581,20	0,05 %	
14.16	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	50	R\$ 11,78	R\$ 15,31	R\$ 765,50	0,07 %	
14.17	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	20	R\$ 12,83	R\$ 16,67	R\$ 333,40	0,03 %	
14.18	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	10	R\$ 136,29	R\$ 177,17	R\$ 1.771,70	0,15 %	
14.19	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	10	R\$ 151,45	R\$ 196,88	R\$ 1.968,80	0,17 %	
14.20	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	10	R\$ 102,50	R\$ 133,25	R\$ 1.332,50	0,11 %	
14.21	170072	SEDOP	Quadro de medição monofasico (c/ disjuntor)	UN	10	R\$ 332,11	R\$ 431,74	R\$ 4.317,40	0,37 %	
14.22	74244/028	Próprio	Pontalete quadrado - aço - 80x80mm - 7,5m	UN	10	R\$ 521,20	R\$ 677,56	R\$ 6.775,60	0,58 %	
14.23	11.60.03	SUDECAP	LAMPADA LED 9W SOQUETE ROSCA	UN	80	R\$ 15,49	R\$ 20,13	R\$ 1.610,40	0,14 %	
15			SEVIÇOS FINAIS					R\$ 6.425,10	0,55 %	
15.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	726	R\$ 6,81	R\$ 8,85	R\$ 6.425,10	0,55 %	

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

R\$ 903.592,77
R\$ 270.959,59
R\$ 1.174.552,36

RODRIGO SANTANA COSTA
CREA-PA 151834682-0
ENGENHEIRO CIVIL