

Contratação de empresa especializada em Obras de Engenharia para
Execução de Reforma da sede do Conselho Regional de Serviço Social do Estado do Tocantins - CRESS

SINAPI - 04/2022 - Tocantins
ORSE - 003/2022 - Sergipe

DESONERADO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				4.119,89	1,72 %
1.1	COMP 001	PROPRIO	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA OBRA COM ORÇAMENTO SUPERIOR A 15.000,00	unid	1,00	233,94	233,94	0,10 %
1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	524,01	524,00	0,22 %
1.3	COMP 002	PROPRIO	TARIFA DE ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 600 KW/MÉS, INCLUINDO IMPOSTOS	mês	3,00	276,00	828,00	0,35 %
1.4	COMP 003	PROPRIO	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO	M2	127,94	3,17	405,05	0,17 %
1.5	COMP 004	PROPRIO	LOCAÇÃO DE CONTAINER 5M³, INCLUSIVE CARGA MANUAL DE ENTULHO	UNID	5,00	425,78	2.128,90	0,89 %
2			DEMOLIÇÃO E RASGO				6.485,55	2,71 %
2.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,78	6,52	24,64	0,01 %
2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,22	39,88	248,05	0,10 %
2.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	224,58	15,96	3.584,29	1,50 %
2.4	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	64,82	1,14	73,89	0,03 %
2.5	COMP 004	PROPRIO	LOCAÇÃO DE CONTAINER 5M³, INCLUSIVE CARGA MANUAL DE ENTULHO	UNID	6,00	425,78	2.554,68	1,07 %
3			INFRAESTRUTURA				1.563,54	0,65 %
3.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,67	91,78	61,04	0,03 %
3.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,22	558,81	123,88	0,05 %
3.3	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,87	84,86	752,53	0,32 %
3.4	COMP 005	PROPRIO	COLUNA DE AÇO PRONTA 8.00 MM	M	14,78	28,17	416,39	0,17 %
3.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,45	466,01	209,70	0,09 %
4			IMPERMEABILIZAÇÃO				730,02	0,31 %
4.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	19,36	37,70	730,02	0,31 %
5			FECHAMENTO				18.808,32	7,87 %
5.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	58,70	77,98	4.577,42	1,92 %
5.2	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,42	95,71	614,45	0,26 %
5.3	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,42	89,74	576,13	0,24 %
5.4	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,88	79,83	229,91	0,10 %
5.5	96368	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	M2	59,60	173,16	10.320,33	4,32 %
5.6	1979	Orse	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	M2	36,00	52,02	1.872,72	0,78 %
5.7	101965	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	4,60	134,21	617,36	0,26 %
6			COBERTURA				7.151,56	2,99 %
6.1	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,35	77,36	2.115,79	0,89 %
6.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,50	64,60	161,50	0,07 %
6.3	4865	Orse	Limpeza de calha de zinco	M	49,12	14,04	689,64	0,29 %
6.4	8456	Orse	Fornecimento e aplicação de selante p/calhas e rufos, tipo selacalha (veda calha), cor alumínio, ref: Vedacit ou similar	M	68,17	7,45	507,86	0,21 %
6.5	261	Orse	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 10% do material - Rev 02	M2	30,00	50,17	1.505,10	0,63 %
6.6	264	Orse	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 4mm	M2	133,15	16,31	2.171,67	0,91 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
7			ESQUADRIAS				34.889,79	14,61 %
7.1	COMP 006	PROPRIO	KIT PORTA LISA LAM MELAMINICO BRANCO (CONCREM ou SIMILAR) DE CORRER 90X210 CM , INCLUSO PUXADOR 60 CM	UNID	2,00	2.013,80	4.027,60	1,69 %
7.2	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UNID	2,00	200,02	400,04	0,17 %
7.3	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	4,38	392,54	1.719,32	0,72 %
7.4	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,00	376,66	2.259,96	0,95 %
7.5	COMP 007	PROPRIA	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE PORTAS E JANELAS EM VIDRO TEMPERADO EM PERFIL U E ACABAMENTOS(ROLDANAS , VEDAPOEIRA , CAPA , PUXADOR E FECHADURAS.)	M2	21,53	112,88	2.430,36	1,02 %
7.6	COMP 008	PROPRIA	MANUTENÇÃO E REPAROS EM JANELAS E PORTAS EM VIDRO	VB	1,00	1.084,09	1.084,09	0,45 %
7.7	100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UND	2,00	853,36	1.706,72	0,71 %
7.8	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	1,00	944,20	944,20	0,40 %
7.9	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	3,00	1.079,56	3.238,68	1,36 %
7.10	COMP 009	PROPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PIVOTANTE EM ESQUADRIA DE ALUMINIO E FECHAMENTO EM LABRIL DUPLO - ALUMINIO AMADEIRADO - FECHADURA PADRÃO DE ROLETE E PUXADOR EM AÇO INOX - 60 CM - INCLUSO TODOS ACESSORIOS E ACABAMENTOS	M2	5,04	3.087,26	15.559,79	6,51 %
7.11	ORSE	4073	Jateamento sobre vidro temperado 8 mm	M2	15,82	96,02	1.519,03	0,64 %
8			PAVIMENTAÇÃO / REVESTIMENTOS				53.697,57	22,48 %
8.1			PISO				48.052,40	20,12 %
8.1.1	94779	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	27,22	36,20	985,36	0,41 %
8.1.2	COMP 010	PROPRIO	REVESTIMENTO TIPO PORCELANATO CREMA MARFIL POLIDO DE DIMENSÕES 70X70 CM	M2	224,58	119,84	26.914,47	11,27 %
8.1.3	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	244,81	16,28	3.985,50	1,67 %
8.1.4	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	165,98	2,08	345,23	0,14 %
8.1.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	165,98	91,52	15.190,48	6,36 %
8.1.6	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,40	98,65	631,36	0,26 %
8.2			PAREDE - REVESTIMENTO INTERNO / EXTERNO				5.645,17	2,36 %
8.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	117,40	3,52	413,24	0,17 %
8.2.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	117,40	30,61	3.593,61	1,50 %
8.2.3	89045	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	28,45	57,59	1.638,32	0,69 %
9			TETO				4.573,07	1,91 %
9.1	96124	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, COM ALTURA DE 15 CM, MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M	6,14	36,01	221,10	0,09 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
9.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	137,59	31,63	4.351,97	1,82 %
10			PINTURA				33.735,31	14,12 %
10.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	292,72	2,14	626,42	0,26 %
10.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	175,32	15,00	2.629,80	1,10 %
10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - INTERNA	M2	915,84	14,35	13.142,30	5,50 %
10.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	243,18	2,14	520,40	0,22 %
10.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - EXTERNAS	M2	355,94	14,35	5.107,73	2,14 %
10.6	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	152,60	2,47	376,92	0,16 %
10.7	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	152,60	25,06	3.824,15	1,60 %
10.8	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	329,46	15,92	5.245,00	2,20 %
10.9	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	74,01	17,38	1.286,29	0,54 %
10.10	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	19,30	19,41	374,61	0,16 %
10.11	100757	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	15,78	38,13	601,69	0,25 %
11			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITÁRIA E PLUVIAL				2.175,16	0,91 %
11.1			ÁGUA FRIA				353,07	0,15 %
11.1.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	122,55	245,10	0,10 %
11.1.2	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	20,68	20,68	0,01 %
11.1.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	63,11	63,11	0,03 %
11.1.4	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	8,06	24,18	0,01 %
11.2			ESGOTO				1.822,09	0,76 %
11.2.1	1682	Orse	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UN	3,00	117,76	353,28	0,15 %
11.2.2	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,82	69,69	544,97	0,23 %
11.2.3	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	82,35	494,10	0,21 %
11.2.4	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	52,52	315,12	0,13 %
11.2.5	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	35,66	35,66	0,01 %
11.2.6	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	19,74	78,96	0,03 %
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				14.679,38	6,14 %
12.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				9.478,76	3,97 %
12.1.1	COMP 011	PROPRIA	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO CONJUNTO TOMADA SIMPLES 2P+T 10 E INTERRUPTOR SIMPLES BR TRAMONTINA LIZ, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	1,00	203,23	203,23	0,09 %
12.1.2	COMP 012	PROPRIA	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO CONJUNTO TOMADA SIMPLES 2P+T 20 BR TRAMONTINA LIZ 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	6,00	181,06	1.086,33	0,45 %
12.1.3	COMP 013	PROPRIA	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO CONJUNTO TOMADA SIMPLES 2P+T 10 BR TRAMONTINA LIZ 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	18,00	150,99	2.717,76	1,14 %
12.1.4	COMP 014	PROPRIA	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO CONJUNTO TOMADA SIMPLES 2P+T 10 BR TRAMONTINA LIZ 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	2,00	166,31	332,61	0,14 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
12.1.5	COMP 015	PRÓPRIA	CONJUNTO TOMADA SIMPLES 2P+T 10 E INTERRUPTOR SIMPLES BR TRAMONTINA LIZ	UN	12,00	48,35	580,22	0,24 %
12.1.6	COMP 016	PRÓPRIA	CONJUNTO TOMADA SIMPLES 2P+T 10 E INTERRUPTOR 2 MÓDULOS BR TRAMONTINA LIZ	UN	3,00	57,35	172,05	0,07 %
12.1.7	COMP 017	PRÓPRIA	CONJUNTO INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 10A 250V LIZ BR TRAMONTINA	UN	2,00	43,14	86,28	0,04 %
12.1.8	COMP 018	PRÓPRIA	CONJUNTO INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES 10A 250V LIZ BR TRAMONTINA	UN	5,00	49,35	246,75	0,10 %
12.1.9	COMP 019	PRÓPRIA	CONJUNTO TOMADA DUPLA 2P+T 10 A BR TRAMONTINA LIZ	UNID	42,00	48,35	2.030,78	0,85 %
12.1.10	7543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	14,00	5,51	77,14	0,03 %
12.1.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	13,85	83,10	0,03 %
12.1.12	COMP 020	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE ENERGIA DE EMBUTIR EM PVC PARA 18 DISJUNTORES	UN	2,00	122,59	245,18	0,10 %
12.1.13	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	53,73	0,48	25,79	0,01 %
12.1.14	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	72,84	11,36	827,46	0,35 %
12.1.15	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,91	11,09	198,62	0,08 %
12.1.16	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UNID	3,00	167,03	501,09	0,21 %
12.1.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,07	60,36	64,37	0,03 %
12.2			WC PNE				203,23	0,09 %
12.2.1	COMP 011	PRÓPRIA	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNID	1,00	203,23	203,23	0,09 %
12.3			LUMINARIAS				4.997,39	2,09 %

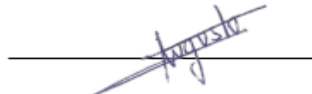
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
12.3.1	COMP 021	PRÓPRIA	PAINEL L.BLUM.LRF EMBUTIR 32W 6500K QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	231,03	3.696,50	1,55 %
12.3.2	COMP 022	PRÓPRIA	PAINEL L.BLUM.LRF EMBUTIR 32W 6500K QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	59,13	1.300,89	0,54 %
13			LOUÇAS E METAIS				3.480,12	1,46 %
13.1	COMP 023	PRÓPRIA	BACIA SANITARIA THEMA CONVECCIONAL PLUS BR INCEPA - COM ASSENTO	UN	3,00	685,75	2.057,23	0,86 %
13.2	COMP 024	PRÓPRIA	TORNEIRA COZINHA MSA B.AL 1/2 CE GALI DOCOL	UN	1,00	237,47	237,46	0,10 %
13.3	COMP 025	PRÓPRIA	TORNEIRA DE LAVATORIO MESA FECHAMENTO AUTOMATICO PRESSMATIC COMPAC DOCOL	UN	3,00	197,47	592,39	0,25 %
13.4	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	296,52	593,04	0,25 %
14			DIVERSOS				20.879,44	8,74 %
14.1	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	3,00	333,73	1.001,19	0,42 %
14.2	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	3,00	60,98	182,94	0,08 %
14.3	98527	SINAPI	REMOÇÃO ÁRVORE COM RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UNID	4,00	140,56	562,24	0,24 %
14.4	COMP 004	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER 5M³, INCLUSIVE CARGA MANUAL DE ENTULHO	UNID	4,00	425,78	1.703,12	0,71 %
14.5	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	21,00	12,52	262,92	0,11 %
14.6	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	21,00	5,19	108,99	0,05 %
14.7	COTAÇÃO	1	FACHADA EM ACM COM 2 LETREIRO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	VB	1,00	16.812,50	16.812,50	7,04 %
14.8	COTAÇÃO	2	CAIXA DRENO AR CONDICIONADO	UNID	6,00	19,70	118,20	0,05 %
14.9	COMP 026	PRÓPRIA	GRAUTEAMENTO EM ESTRUTURAS EXPOSTAS	VB	1,00	127,34	127,34	0,05 %
15			REDE				10.843,22	4,54 %
15.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	334,40	3,79	1.267,38	0,53 %
15.2	12791	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100/1000 + 4SFP	UNID	1,00	3.356,14	3.356,14	1,40 %
15.3	8682	ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 12u x 450mm	UNID	1,00	596,72	596,72	0,25 %
15.4	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNID	1,00	605,88	605,88	0,25 %
15.5	7817	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	UNID	11,00	65,06	715,66	0,30 %
15.6	COMP 027	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ANTENA UNIFI UAP AC LR	UNID	2,00	1.070,61	2.141,22	0,90 %
15.7	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	167,20	12,92	2.160,22	0,90 %
16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				723,91	0,30 %
16.1	COMP 028	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	254,73	2,84	723,91	0,30 %
17			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				20.349,45	8,52 %
17.1	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108,00	83,63	9.032,04	1.247,67 %
17.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	3.772,47	11.317,41	1.563,37 %

Total sem BDI R\$ **238.885,30**

Total do BDI 28,82% R\$ **68.846,74**

Total Geral R\$ **307.732,05**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------	----------



Augusto Cezar Moreira Costa

Engenheiro Civil

CREA: 314.783/D-TO