

Item	Código SINAPI	Descrição	Un	Qtd	Vl. Unitário	Valor Unitário C/ BDI	Vl. Total	
001.001 SERVIÇOS INICIAIS								
001.001.001 SERVIÇOS PRELIMINARES								
001.001.001.001	Comp.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO.	m2	4,50	318,67	400,60	1.802,70	
001.001.001.002	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPL	MES	10,00	630,00	791,97	7.919,70	
001.001.001.003	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATE	m2	30,00	725,17	911,61	27.348,30	
001.001.001.004	COTAÇÃO-9	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA 5M³ TIPO BOTA FORA	UN	17,00	350,00	439,99	7.479,83	
							SUBTOTAL	44.550,53
001.001 SERVIÇOS INICIAIS								
001.001.002 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
001.001.002.001	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	92,66	116,48	102.502,40	
001.001.002.002	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	6.069,52	7.629,99	76.299,90	
001.001.002.003	Comp.01	CUSTOS COM EMISSÃO DE ART	UN	1,00	233,94	233,94	233,94	
							SUBTOTAL	179.036,24
001.002 SERVIÇOS DE EXECUÇÃO								
001.002.001 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO								
001.002.001.001	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,90	201,87	253,77	2.258,55	
001.002.001.002	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF	M3	0,57	439,01	551,88	314,57	
001.002.001.003	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017.	M3	15,95	40,84	51,34	818,87	
001.002.001.004	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	989,23	16,31	20,50	20.279,22	
001.002.001.005	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	117,00	8,88	11,16	1.305,72	
001.002.001.006	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	16,00	6,47	8,13	130,08	
001.002.001.007	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	119,91	6,65	8,36	1.002,45	
001.002.001.008	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	36,06	24,61	30,94	1.115,70	
001.002.001.009	Comp.15	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA, PERFIL DE ALUMINIO E JANELAS DE VIDRO	UN	384,90	26,46	33,26	12.801,77	
001.002.001.010	Comp.12	REMOÇÃO DE BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO COM REAPROVEITAMENTO	m2	110,37	13,21	16,61	1.833,25	
001.002.001.011	Comp.04	REMOÇÃO DE TUBO SOLDÁVEIS EM AÇO ISOLADO COM MANTA DE BORRACHA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, INS	PÇ	497,00	72,87	91,60	45.525,20	
001.002.001.012	Comp.06	REMOÇÃO DE FORRO FIBROMINERAL DE FORMA MANUAL COM APROVEITAMENTO	m2	2.572,60	9,39	11,80	30.356,68	
001.002.001.013	Comp.64	REMOÇÃO DE LUMINARIAS COM REAPROVEITAMENTO	UN	344,00	9,95	12,51	4.303,44	
001.002.001.014	Comp.08	REMOÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO.	M	238,00	0,36	0,45	107,10	
001.002.001.015	Comp.14	REMOÇÃO DE EVAPORADORAS (APARELHO DE AR CONDICIONADO)	UN	119,00	6,47	8,13	967,47	
001.002.001.016	Comp.16	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE DRYWALL	m2	186,04	14,36	18,05	3.358,02	
001.002.001.017	Comp.09	REMOÇÃO DE PEITORIL DE GRANITO COM REAPROVEITAMENTO	m2	155,90	11,45	14,39	2.243,40	
001.002.001.018	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	m2	19,50	11,92	14,98	292,11	
001.002.001.019	Comp.157	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO ACUSTICO EM PAREDE	m2	200,00	10,82	13,60	2.720,00	
001.002.001.020	Comp.158	REMOÇÃO DE POLTRONAS FIXADAS AO CHÃO COM PARAFUSO SEXTAVADOS	UN	170,00	10,42	13,10	2.227,00	
001.002.001.021	Comp.22	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO	m2	17,88	10,66	13,40	239,59	
							SUBTOTAL	134.200,19
001.002 SERVIÇOS DE EXECUÇÃO								
001.002.002 ALVENARIA E OUTRAS VEDAÇÕES								
001.002.002.001	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM	m2	191,00	81,31	102,21	19.522,11	
001.002.002.002	Comp.25	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES,	m2	783,00	181,73	228,45	178.876,35	
001.002.002.003	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	m2	7,80	376,37	473,13	3.690,41	

Item	Código SINAPI	Descrição	Un	Qtd	Vi. Unitário	Valor Unitário C/ BDI	Vi. Total
001.002 SERVIÇOS DE EXECUÇÃO							
001.002.002 ALVENARIA E OUTRAS VEDAÇÕES							
001.002.002.004	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	m2	2,40	689,11	866,28	2.079,07
001.002.002.005	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,34	28,01	35,21	82,39
001.002.002.006	Comp.26	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO PRETO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMA	m2	159,48	679,20	853,82	136.167,21
001.002.002.007	Comp.10	INSTALAÇÃO DE FEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA DUPLO 11CM + 23CM	M	155,90	202,89	255,05	39.762,30
001.002.002.008	COTAÇÃO-1 24	DIVISÓRIA ARTICULADA ACUSTICA, COM ACABAMENTO EM MDF NA COR AMADEIRADO, COM UMA PORTA DE 9	m2	33,96	1.244,00	1.563,83	53.107,67
001.002.002.009	Comp.11	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS	m2	15,00	38,73	48,69	730,35
						SUBTOTAL	434.017,86
001.002 SERVIÇOS DE EXECUÇÃO							
001.002.003 PAVIMENTAÇÃO							
001.002.003.001	Comp.27	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AUTONIVELANTE, APLICADA EM PISO, ESP. 8MM, INCLUSIVE PREPARO MAN	m2	2.373,90	10,00	12,57	29.839,92
001.002.003.002	Comp.28	PISO VINÍLICO AMBIENTA TEXTILE ALUMINIUM FIXADO COM COLA.	m2	2.373,90	243,96	306,68	728.027,65
001.002.003.003	Comp.29	RODAPE BLEND 645 VINÍLICO, ALTURA = 8CM, FIXADO COM COLA.	M	807,69	50,12	63,01	50.892,55
001.002.003.004	Comp.30	Regularização de base para revest. de pisos com argamassa, esp. média = 2,5cm	m2	157,48	26,93	33,85	5.330,70
001.002.003.005	Comp.31	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO MOMENTO GR NATURAL DE DIMENSÃO	m2	157,48	297,44	373,91	58.883,35
001.002.003.006	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	50,20	90,16	113,34	5.689,67
001.002.003.007	Comp.19	PISO VINÍLICO EM PLACAS, REF. LINHA URBAN, MODELO SINAI MARCA DURATEX OU SIMILAR, FIXADO CO	m2	34,71	225,61	283,61	9.844,10
001.002.003.008	Comp.21	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 87,7X87,7 CM, RET	m2	531,57	232,18	291,87	155.149,34
001.002.003.009	Comp.18	CARPET EM ROLO, FIXADO COM COLA, REF. WESTMINSTER FIVE STAR COLLECTION 401BAKER, MARCA BEA	m2	173,20	223,21	280,60	48.599,92
001.002.003.010	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM O	M3	2,20	629,05	790,78	1.739,72
						SUBTOTAL	1.093.996,92
001.002 SERVIÇOS DE EXECUÇÃO							
001.002.004 REVESTIMENTOS							
001.002.004.001	Comp.32	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa, espessura 0,5 cm	m2	864,44	11,05	13,89	12.007,07
001.002.004.002	Comp.33	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60	m2	620,91	189,05	237,65	147.559,26
001.002.004.003	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	m2	123,76	3,25	4,09	506,18
001.002.004.004	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLI	m2	123,76	52,36	65,82	8.145,88
001.002.004.005	Comp.121	REVESTIMENTO DE PAREDE COM AZULEJO 33X60, REFERENCIA INCEPA CLACIAL SNOW.	m2	214,07	127,42	160,18	34.289,73
001.002.004.006	Comp.122	PAINEL MDF LISO REVERBERANTE, ESTRUTURA DE 15MM, TAMPO EM MDF 6MM, PREENCHIDO COM LÃ MINER	m2	59,60	525,86	661,06	39.399,18
001.002.004.007	Comp.123	PAINEL MDF LISO OU FRISADO, INSTALADO EM PAREDE, REF. NOCE NATURALE, DURATEX OU SIMILAR, F	m2	54,50	275,86	346,78	18.899,51
001.002.004.009	Comp.124	JARDIM VERTICAL ARTIFICIAL	m2	9,87	146,96	184,74	1.823,38
001.002.004.010	Comp.125	REVESTIMENTO COM PORCELANATO IMITANDO MADEIRA DIMENSÕES 26X160 CM, REF. PORTINARI OU SIMIL	m2	3,75	292,27	367,41	1.377,79
001.002.004.011	Comp.128	REVESTIMENTO COM PORCELANATO WHITER DIMENSÕES 87X87CM, REF. VIVALDI CARRARA OU SIMILA	m2	5,44	336,91	423,53	2.304,00
						SUBTOTAL	266.311,98
001.002 SERVIÇOS DE EXECUÇÃO							
001.002.005 PINTURA							
001.002.005.001	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	3.170,93	13,23	16,63	52.732,57
001.002.005.002	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	330,34	14,73	18,52	6.117,90
001.002.005.003	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	1.919,07	1,68	2,11	4.049,24

Item	Código SINAPI	Descrição	Un	Qtd	VI. Unitário	Valor Unitário C/ BDI	VI. Total
001.002 SERVIÇOS DE EXECUÇÃO							
001.002.005 PINTURA							
001.002.005.004	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	330,34	2,01	2,53	835,76
001.002.005.005	Comp.34	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m2	1.919,07	16,04	20,16	38.688,45
001.002.005.006	Comp.35	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m2	330,34	25,74	32,36	10.689,80
001.002.005.007	Comp.36	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	1.566,64	7,00	8,80	13.786,43
001.002.005.008	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m2	157,34	1,40	1,76	276,92
001.002.005.010	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	m2	281,82	12,10	15,21	4.286,48
SUBTOTAL							131.463,55
001.002 SERVIÇOS DE EXECUÇÃO							
001.002.006 FORRO							
001.002.006.001	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m2	330,34	64,54	81,13	26.800,48
001.002.006.002	Comp.07	COLOCAÇÃO DE FORRO FIBROMINERAL DE FORMA MANUAL PARA AMBIENTES COMERCIAIS	m2	2.572,60	5,02	6,31	16.233,11
001.002.006.003	Comp.23	PAINEL LISO, EM MDF IGNÍFUGO, REF. COR FRESNO, MODELO NEXACUSTIC LISO, MARCA OWA OU SIMILA	m2	96,00	260,75	327,79	31.467,84
SUBTOTAL							74.501,43
001.002 SERVIÇOS DE EXECUÇÃO							
001.002.007 ESQUADRIAS							
001.002.007.001	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABA	m2	28,72	743,87	935,12	26.856,65
001.002.007.002	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM	m2	12,84	484,88	609,54	7.826,49
001.002.007.003	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO	m2	40,32	681,37	856,55	34.536,10
001.002.007.004	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EX	UN	28,00	126,18	158,62	4.441,36
001.002.007.005	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO	UN	2,00	126,18	158,62	317,24
001.002.007.006	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ES	UN	3,00	737,52	927,14	2.781,42
001.002.007.007	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ES	UN	2,00	744,31	935,67	1.871,34
001.002.007.008	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ES	UN	10,00	783,45	984,87	9.848,70
001.002.007.009	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ES	UN	38,00	853,63	1.073,10	40.777,80
001.002.007.011	Comp.37	DISPOSITIVO PARA PORTA AUTOMÁTICA	UN	26,00	2.951,87	3.710,80	96.480,80
001.002.007.012	Comp.127	INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO	m2	14,88	32,82	41,26	613,95
001.002.007.013	Comp.129	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 2 FOLHAS, 160	UN	4,00	1.195,08	1.502,34	6.009,36
001.002.007.014	Comp.130	PORTA TERMO-ACÚSTICA, DE MADEIRA, 2 FOLHAS, 170X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.611,08	2.025,29	6.075,87
001.002.007.015	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE AC	UN	6,00	1.693,24	2.128,57	12.771,42
SUBTOTAL							251.208,50
001.002 SERVIÇOS DE EXECUÇÃO							
001.002.008 SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE INCENDIO							
001.002.008.001	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	106,00	22,83	28,70	3.042,20
001.002.008.002	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR	M	17,88	1.248,56	1.569,56	28.063,73
001.002.008.003	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIME	UN	12,00	159,08	199,98	2.399,76
001.002.008.004	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	13,00	179,40	225,52	2.931,76
001.002.008.005	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	6,00	504,40	634,08	3.804,48
001.002.008.006	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR ST	UN	1,00	1.349,89	1.696,95	1.696,95
001.002.008.007	101914	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	377,37	474,39	474,39

Item	Código SINAPI	Descrição	Un	Qtd	Vi. Unitário	Valor Unitário C/ BDI	Vi. Total
001.002 SERVIÇOS DE EXECUÇÃO							
001.002.008 SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE INCENDIO							
001.002.008.008	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RED	UN	5,00	109,17	137,24	686,20
001.002.008.009	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIME	UN	5,00	67,85	85,29	426,45
001.002.008.010	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	M	30,00	139,96	175,94	5.278,20
001.002.008.011	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA	UN	4,00	149,43	187,85	751,40
001.002.008.012	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊND	UN	2,00	182,95	229,99	459,98
001.002.008.013	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	UN	2,00	444,02	558,18	1.116,36
001.002.008.014	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.204,96	1.514,76	6.059,04
001.002.008.015	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2	m2	56,00	45,06	56,64	3.171,84
001.002.008.016	Comp.89	Parafuso galv. sext. 1/4x5/8 rosca total	UN	19,00	2,25	2,83	53,77
001.002.008.017	Comp.40	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, ANTI-CHAMAS	UN	110,00	29,04	36,51	4.016,10
001.002.008.018	Comp.41	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, ANTI-CHAM	UN	189,00	44,89	56,43	10.665,27
001.002.008.019	Comp.42	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR/CIRCULAR, ANTI-CHA	UN	18,00	47,22	59,36	1.068,48
001.002.008.020	Comp.43	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLE	UN	3,00	193,28	242,97	728,91
001.002.008.021	Comp.44	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLE	UN	3,00	47,75	60,03	180,09
001.002.008.022	Comp.45	Detector de fumaça óptico endereçável. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00	157,26	197,69	35.584,20
001.002.008.023	Comp.46	Detector de temperatura termovelocimetrico endereçável. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	197,07	247,74	4.211,58
001.002.008.024	Comp.52	DISPOSITIVO DE ANCORAGEM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	276,69	347,83	2.086,98
001.002.008.025	Comp.48	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	82,59	103,82	415,28
001.002.008.026	Comp.49	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO	UN	19,00	115,92	145,72	2.768,68
001.002.008.027	Comp.50	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO	UN	7,00	174,27	219,07	1.533,49
001.002.008.028	Comp.51	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	935,84	1.176,44	2.352,88
SUBTOTAL							126.028,45
001.002 SERVIÇOS DE EXECUÇÃO							
001.002.009 LOUÇAS E METAIS							
001.002.009.001	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	223,80	281,34	1.406,70
001.002.009.002	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E IN	UN	36,00	518,89	652,30	23.482,80
001.002.009.003	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	41,53	52,21	52,21
001.002.009.004	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BA	UN	1,00	241,89	304,08	304,08
001.002.009.005	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00	177,71	223,40	223,40
001.002.009.006	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA ? PADRÃO ALTO ? FORNECIMENTO	UN	12,00	799,18	1.004,65	12.055,80
001.002.009.007	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMEN	UN	15,00	320,28	402,62	6.039,30
001.002.009.008	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMEN	UN	10,00	335,19	421,37	4.213,70
001.002.009.009	Comp.53	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m2	22,37	776,78	976,49	21.844,08
001.002.009.010	Comp.54	BANCADA DE GRANITO, PARA COPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m2	31,90	1.015,71	1.276,85	40.731,52
001.002.009.011	Comp.55	SABONETEIRA AUTOMATICA COM SENSOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	1.950,67	2.452,19	95.635,41
001.002.009.012	Comp.56	SABONETEIRA AUTOMATICA COM SENSOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PCD	UN	5,00	909,05	1.142,77	5.713,85
001.002.009.013	Comp.57	TOALHEIRO AUTOMATICO COM SENSOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	1.425,91	1.792,51	69.907,89
001.002.009.014	Comp.58	TORNEIRA AUTOMATICA SENSOR . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	2.247,60	2.825,46	110.192,94
001.002.009.015	Comp.59	VALVULA MICTORIO COM SENSOR COM FONTE BIVOLT AUTOMATICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	1.095,63	1.377,32	16.527,84
001.002.009.016	Comp.60	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FOR	UN	36,00	1.042,89	1.311,02	47.196,72
001.002.009.017	Comp.61	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁ	UN	5,00	495,05	622,33	3.111,65
001.002.009.018	Comp.62	TORNEIRA AUTOMATICA SENSOR . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PCD	UN	5,00	1.833,41	2.304,78	11.523,90

Item	Código SINAPI	Descrição	Un	Qtd	Vi. Unitário	Valor Unitário C/ BDI	Vi. Total
001.002 SERVIÇOS DE EXECUÇÃO							
001.002.009 LOUÇAS E METAIS							
001.002.009.019	7 COTAÇÃO-8	Moveis 100% MDF, interno branco de 15mm com a seguinte medidas de 3 metros e 85 cm por 87	UN	8,00	4.350,00	5.468,39	43.747,12
001.002.009.020	8 COTAÇÃO-8	Moveis 100% MDF, interno branco de 15mm, com a seguinte medidas de 1 metros e 40 cm por 87	UN	1,00	2.780,00	3.494,74	3.494,74
001.002.009.021	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	UN	5,00	305,08	383,52	1.917,60
001.002.009.022	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	156,93	197,28	986,40
						SUBTOTAL	520.309,65
001.002 SERVIÇOS DE EXECUÇÃO							
001.002.010 INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS							
001.002.010.001	Comp.63	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, INSTALAD	UN	2,00	6,53	8,21	16,42
001.002.010.002	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4?, INSTALAD	UN	2,00	7,71	9,69	19,38
001.002.010.003	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU S	UN	9,00	14,20	17,85	160,65
001.002.010.004	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECI	UN	9,00	7,21	9,06	81,54
001.002.010.005	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS	UN	3,00	10,61	13,34	40,02
001.002.010.006	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FOR	UN	1,00	75,24	94,58	94,58
001.002.010.007	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	2,00	32,09	40,34	80,68
001.002.010.008	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL	UN	24,00	20,61	25,91	621,84
001.002.010.009	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	UN	3,00	16,76	21,07	63,21
001.002.010.010	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	M	31,65	4,77	6,00	189,90
001.002.010.011	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	M	10,31	14,64	18,40	189,70
						SUBTOTAL	1.557,92
001.003 ESTRUTURA ELEVADOR							
001.003.001 CONCRETO ARMADO							
001.003.001.001	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	M3	1,62	93,72	117,82	190,87
001.003.001.002	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,14	37,53	47,18	6,61
001.003.001.003	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2	KG	64,96	18,56	23,33	1.515,52
001.003.001.004	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/	KG	17,00	16,79	21,11	358,87
001.003.001.005	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN	m2	7,70	72,49	91,13	701,70
001.003.001.006	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇ	M3	0,50	643,05	808,38	404,19
001.003.001.007	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	2,04	14,95	18,79	38,33
001.003.001.008	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m2	0,78	63,87	80,29	62,63
001.003.001.009	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇ	M3	0,12	579,86	728,94	87,47
						SUBTOTAL	3.366,19
001.003 ESTRUTURA ELEVADOR							
001.003.002 ESTRUTURA METALICA							
001.003.002.001	Comp.24	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, I	KG	156,00	21,87	27,49	4.288,44
						SUBTOTAL	4.288,44
001.003 ESTRUTURA ELEVADOR							
001.003.003 IMPERMEABILIZAÇÃO							
001.003.003.001	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITI	m2	5,57	33,21	41,75	232,55
						SUBTOTAL	232,55

Item	Código SINAPI	Descrição	Un	Qtd	VI. Unitário	Valor Unitário C/ BDI	VI. Total
001.013 INSTALAÇÕES ELETRICAS							
001.013.001 LUMINARIAS							
001.013.001.001	Comp.126	INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS	UN	344,00	8,92	11,21	3.856,24
001.013.001.002	Comp.65	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, LED, EMBUTIR 48W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	130,00	219,32	275,71	35.842,30
001.013.001.003	Comp.66	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, LED, EMBUTIR 22X22 - 18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	40,00	46,91	58,97	2.358,80
001.013.001.004	Comp.67	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, LED, EMBUTIR - 25W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	77,00	71,19	89,49	6.890,73
001.013.001.005	Comp.68	LUMINÁRIA PAR 20 - 7W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	55,24	69,44	833,28
001.013.001.006	Comp.69	LUMINÁRIA PAR 30 - 12W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	88,00	71,15	89,44	7.870,72
001.013.001.007	Comp.70	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, LED, EMBUTIR - 6W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28,00	38,93	48,94	1.370,32
001.013.001.008	Comp.71	LUMINÁRIA SPOT EMBUTIR NEWLINE RETANGULAR PAR 20. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	205,22	257,98	4.127,68
001.013.001.009	Comp.72	TRILHO ELETRICO 4 SPOT LED 7W . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	210,65	264,81	1.588,86
001.013.001.010	Comp.73	TRILHO ELETRICO 5 SPOT LED 7W . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	286,38	360,01	720,02
001.013.001.011	Comp.74	FITA LED 5W/M . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00	101,02	126,99	6.349,50
001.013.001.012	Comp.75	FITA LED 12W/M . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90,00	150,86	189,65	17.068,50
001.013.001.013	Comp.76	ARANDELA LED PARA ESCADA 15W . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8,00	113,69	142,92	1.143,36
						SUBTOTAL	90.020,31
001.013 INSTALAÇÕES ELETRICAS							
001.013.002 CABOS ELETRICOS							
001.013.002.001	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	31.287,00	0,48	0,60	18.772,20
001.013.002.002	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNEC	M	806,00	158,17	198,84	160.265,04
001.013.002.003	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECI	M	42,00	17,77	22,34	938,28
001.013.002.004	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECI	M	147,00	28,34	35,63	5.237,61
001.013.002.005	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECI	M	16,00	38,50	48,40	774,40
001.013.002.006	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECI	M	6,00	74,61	93,79	562,74
001.013.002.007	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECI	M	202,00	98,68	124,05	25.058,10
001.013.002.008	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - F	M	8,00	22,63	28,45	227,60
001.013.002.009	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - F	M	39,00	14,79	18,59	725,01
001.013.002.010	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FO	M	1.350,00	6,47	8,13	10.975,50
001.013.002.011	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	25.740,00	3,89	4,89	125.868,60
						SUBTOTAL	349.405,08
001.013 INSTALAÇÕES ELETRICAS							
001.013.003 DISJUNTORES							
001.013.003.001	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	UN	2,00	62,60	78,69	157,38
001.013.003.002	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2	UN	16,00	10,94	13,75	220,00
001.013.003.003	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2	UN	93,00	11,40	14,33	1.332,69
001.013.003.004	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2	UN	1,00	12,31	15,47	15,47
001.013.003.005	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2	UN	8,00	13,41	16,86	134,88
001.013.003.006	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	143,73	180,68	722,72
001.013.003.007	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.321,68	1.661,48	1.661,48
001.013.003.008	Comp.77	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL,4 POLOS, DR-40A	UN	2,00	203,90	256,32	512,64
001.013.003.009	Comp.78	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL,4 POLOS, DR-63A	UN	3,00	217,96	274,00	822,00

Item	Código SINAPI	Descrição	Un	Qtd	Vl. Unitário	Valor Unitário C/ BDI	Vl. Total
001.013 INSTALAÇÕES ELETRICAS							
001.013.003 DISJUNTORES							
001.013.003.010	Comp.79	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL,4 POLOS, DR-80A	UN	1,00	365,14	459,02	459,02
001.013.003.011	Comp.80	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	UN	20,00	106,47	133,84	2.676,80
SUBTOTAL							8.715,08
001.013 INSTALAÇÕES ELETRICAS							
001.013.004 QUADRO DE COMANDO							
001.013.004.001	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO	UN	2,00	551,79	693,66	1.387,32
001.013.004.002	Comp.81	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO	UN	2,00	1.048,60	1.318,20	2.636,40
001.013.004.003	Comp.82	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO	UN	1,00	1.364,71	1.715,58	1.715,58
001.013.004.004	Comp.83	Quadro de comando, dimensões 1500x800x350mm, sobrepor, IP42, com barramento trifasico e di	UN	1,00	11.395,52	14.325,31	14.325,31
001.013.004.005	Comp.84	Quadro de comando, dimensões 1500x800x250mm, sobrepor, IP42, com barramento trifasico e di	UN	1,00	10.577,16	13.296,55	13.296,55
SUBTOTAL							33.361,16
001.013 INSTALAÇÕES ELETRICAS							
001.013.005 ELETRODUTOS							
001.013.005.001	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO E	M	3.766,00	7,18	9,03	34.006,98
001.013.005.002	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO E	M	550,00	7,03	8,84	4.862,00
001.013.005.003	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	M	101,00	9,31	11,70	1.181,70
001.013.005.004	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	M	23,00	9,07	11,40	262,20
001.013.005.005	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2?) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	8,00	6,05	7,61	60,88
001.013.005.006	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4?) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	299,00	19,05	23,95	7.161,05
001.013.005.007	Comp.85	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25 (3/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	3,68	4,63	926,00
001.013.005.008	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM	UN	2,00	156,37	196,57	393,14
001.013.005.009	Comp.86	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 300 X 300 MM. INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	UN	2,00	160,12	201,29	402,58
001.013.005.010	Comp.87	Parafuso com bucha S-10	UN	314,00	2,26	2,84	891,76
001.013.005.011	Comp.88	Parafuso com bucha S-6	UN	28,00	1,85	2,33	65,24
001.013.005.012	Comp.89	Parafuso galv. sext. 1/4x5/8 rosca total	UN	176,00	2,25	2,83	498,08
001.013.005.013	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_0	M	573,00	9,99	12,56	7.196,88
001.013.005.014	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	222,00	21,74	27,33	6.067,26
001.013.005.015	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU	M	8,00	20,00	25,14	201,12
001.013.005.016	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_	M	200,00	18,74	23,56	4.712,00
001.013.005.017	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLI	m2	28,65	31,26	39,30	1.125,95
001.013.005.018	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, A	M3	2,58	684,85	860,92	2.221,17
001.013.005.019	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	21,50	61,91	77,83	1.673,35
001.013.005.020	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	21,10	37,53	47,18	995,50
SUBTOTAL							74.904,84
001.013 INSTALAÇÕES ELETRICAS							
001.013.006 ELETROCALHAS							
001.013.006.001	Comp.90	Cotovelo reto 90° - 100 x 100 mm com tampa para eletrocalha - Fornecimento e Instalação	UN	1,00	43,23	54,34	54,34
001.013.006.002	Comp.91	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100x50x3000mm, com tampa.	UN	3,00	187,34	235,51	706,53
001.013.006.003	Comp.92	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200x100x3000mm.	UN	83,00	315,83	397,03	32.953,49
001.013.006.004	Comp.93	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50x50x3000mm, com tampa	UN	10,00	120,73	151,77	1.517,70
001.013.006.005	Comp.94	Suporte vertical para fixação de eletrocalha metálica.	UN	68,00	22,24	27,96	1.901,28

Item	Código SINAPI	Descrição	Un	Qtd	Vi. Unitário	Valor Unitário C/ BDI	Vi. Total
001.013 INSTALAÇÕES ELETRICAS							
001.013.006 ELETROCALHAS							
001.013.006.006	Comp.95	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica.	UN	30,00	6,37	8,01	240,30
001.013.006.007	Comp.96	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica.	UN	12,00	4,92	6,18	74,16
001.013.006.008	Comp.97	Tampa de encaixe para eletrocalha 200X3000 mm. Fornecimento e instalação	UN	9,00	98,83	124,24	1.118,16
001.013.006.009	Comp.98	Terminal 100 x 50 mm, para eletrocalha metálica. Fornecimento e Instalação.	UN	1,00	18,32	23,03	23,03
001.013.006.010	Comp.99	Terminal 400 x 100 mm, para eletrocalha metálica. Fornecimento e Instalação.	UN	1,00	24,43	30,71	30,71
001.013.006.011	Comp.100	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm.	M	282,00	25,66	32,26	9.097,32
						SUBTOTAL	47.717,02
001.013 INSTALAÇÕES ELETRICAS							
001.013.007 TOMADAS E INTERRUPTORES							
001.013.007.001	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	36,41	45,77	45,77
001.013.007.002	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INST	UN	3,00	24,96	31,38	94,14
001.013.007.003	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTA	UN	14,00	20,20	25,39	355,46
001.013.007.004	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INST	UN	2,00	31,96	40,18	80,36
001.013.007.005	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INST	UN	11,00	43,73	54,97	604,67
001.013.007.006	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	UN	61,00	6,27	7,88	480,68
001.013.007.007	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	UN	527,00	5,53	6,95	3.662,65
001.013.007.008	91951	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	UN	2,00	9,21	11,58	23,16
001.013.007.009	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLAC	UN	6,00	34,23	43,03	258,18
001.013.007.010	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA	UN	35,00	29,46	37,03	1.296,05
001.013.007.011	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLAC	UN	10,00	41,23	51,83	518,30
001.013.007.012	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	2,00	25,69	32,29	64,58
001.013.007.013	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORT	UN	1,00	58,97	74,13	74,13
001.013.007.014	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E IN	UN	382,00	16,93	21,28	8.128,96
001.013.007.015	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E I	UN	84,00	36,95	46,45	3.901,80
001.013.007.016	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	68,00	62,46	78,52	5.339,36
001.013.007.017	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	1.152,00	7,72	9,70	11.174,40
001.013.007.018	Comp.107	CAIXA DE ALUMINIO PARA TOMADA PISO .	UN	8,00	64,24	80,76	646,08
						SUBTOTAL	36.748,73
001.013 INSTALAÇÕES ELETRICAS							
001.013.008 EXAUSTORES							
001.013.008.001	Comp.108	RETIRADA EXAUSTOR COM REAPROVEITAMENTO	UN	4,00	51,36	64,56	258,24
001.013.008.002	Comp.109	DIFUSOR DE AR, DN. 4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	83,91	105,48	4.113,72
001.013.008.003	Comp.110	EXAUSTOR AXC 200 B. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	825,62	1.037,89	8.303,12
001.013.008.004	Comp.112	EXAUSTOR AXC 125 B. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	445,84	560,47	2.241,88
001.013.008.005	Comp.113	GRELHA AUTO-FECHANTE PARA DUTO 6". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	83,62	105,12	420,48
001.013.008.006	Comp.114	GRELHA AUTO-FECHANTE PARA DUTO 8". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	285,05	358,34	2.866,72
001.013.008.007	Comp.115	GRELHA P/ PORTA COM DUPLA MOLDURA. ALUMINIO 400X400MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	378,54	475,86	7.137,90
001.013.008.008	Comp.116	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00	72,35	90,95	2.455,65
001.013.008.009	Comp.117	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 5". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	87,43	109,91	3.297,30
001.013.008.010	Comp.118	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 6". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	102,51	128,87	1.288,70
001.013.008.011	Comp.119	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 7". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	117,59	147,82	2.660,76

Item	Código SINAPI	Descrição	Un	Qtd	Vi. Unitário	Valor Unitário C/ BDI	Vi. Total
001.013 INSTALAÇÕES ELETRICAS							
001.013.008 EXAUSTORES							
001.013.008.012	Comp.120	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 8". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	132,68	166,79	1.000,74
SUBTOTAL							36.045,21
001.014 LÓGICA/CFTV							
001.014.001 ELETRODUTOS E ELETROCALHAS							
001.014.001.001	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO E	M	298,60	7,18	9,03	2.696,36
001.014.001.002	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	M	69,70	9,31	11,70	815,49
001.014.001.003	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	40,70	6,05	7,61	309,73
001.014.001.004	Comp.131	PERFILADO GALVANIZADO À FOGO 38X38X6000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	53,75	27,75	34,88	1.874,80
001.014.001.005	Comp.132	FIXAÇÃO DE PERFILADO 38X38, EM LAJE, COM BARRA ROSCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	322,50	25,61	32,19	10.381,28
001.014.001.006	Comp.133	GANCHO CURTO PARA PERFILADO 44X32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	366,00	16,74	21,04	7.700,64
001.014.001.007	Comp.134	TALA PLANA PERFURADA 38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	240,00	5,45	6,85	1.644,00
001.014.001.008	Comp.135	CURVA 90° HORIZONTAL PERFILADO 38X38MM	UN	4,00	29,59	37,20	148,80
001.014.001.009	Comp.136	TERMINAL 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	14,35	18,04	577,28
001.014.001.010	Comp.137	SAÍDA PERFILADO PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	61,00	9,78	12,29	749,69
001.014.001.011	Comp.138	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,10	68,61	86,25	1.216,13
001.014.001.012	Comp.141	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA 100X50, EM LAJE, COM BARRA ROSCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,10	31,83	40,01	564,14
001.014.001.013	Comp.139	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,70	92,15	115,84	11.896,77
001.014.001.014	Comp.142	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA 200X50, EM LAJE, COM BARRA ROSCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,70	25,07	31,52	3.237,10
001.014.001.015	Comp.140	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,50	97,93	123,11	7.078,83
001.014.001.016	Comp.143	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA 200X100, EM LAJE, COM BARRA ROSCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,50	22,07	27,74	1.595,05
001.014.001.017	Comp.144	TALA PLANA PERFURADA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	130,00	6,50	8,17	1.062,10
001.014.001.018	Comp.145	TALA PLANA PERFURADA 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	9,29	11,68	116,80
001.014.001.019	Comp.146	T HORIZONTAL 200X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	60,49	76,04	228,12
001.014.001.020	Comp.147	T HORIZONTAL 200X100MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	74,98	94,26	188,52
001.014.001.021	Comp.148	T VERTICAL SUBIDA 90° - 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	23,33	29,33	58,66
001.014.001.022	Comp.149	CURVA 90° HORIZONTAL ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	32,17	40,44	80,88
001.014.001.023	Comp.150	CURVA 90° HORIZONTAL ELETROCALHA 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	66,56	83,67	418,35
001.014.001.024	Comp.151	CURVA 90° HORIZONTAL ELETROCALHA 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	66,56	83,67	251,01
001.014.001.025	Comp.152	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° - 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	31,95	40,16	40,16
001.014.001.026	Comp.153	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° - 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	62,43	78,48	156,96
001.014.001.027	Comp.154	CRUZETA 90° - 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	112,97	142,01	426,03
001.014.001.028	Comp.155	SAÍDA ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	12,48	15,69	313,80
001.014.001.029	Comp.156	ACOPLAMENTO LATERAL SIMPLES ELETROCALHA P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	13,51	16,98	543,36
SUBTOTAL							56.370,84
001.015 SERVIÇOS COMPLEMENTAR							
001.015.001 LIMPEZA							
001.015.001.001	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m2	2.566,00	1,51	1,90	4.875,40
001.015.001.002	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m2	407,00	0,39	0,49	199,43
001.015.001.003	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m2	1.376,00	0,62	0,78	1.073,28
001.015.001.004	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m2	2.572,00	1,12	1,41	3.626,52



Planilha de Referência Orçamentária

Reforma Interna Sede SENAR-MT

Referência SINAPI Desonerada: Página : 10

009/2021

Data : 08/11/2021

Hora : 18:05:55

BDI: 25,71 %

Grupo:

Item	Código SINAPI	Descrição	Un	Qtd	Vi. Unitário	Valor Unitário C/ BDI	Vi. Total
SUBTOTAL							9.774,63
TOTAL GERAL							4.008.133,30

COD.:TOTVS12.01 RM Solum