

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO	BDI TOTAL SOBRE SERVIÇO	PREÇO DO SERVIÇO
OBRA		BLOCO ADMISTRATIVO - PRÓ REITORIA DE EXTENSÃO, CULTURA E ASSUNTOS COMUNITÁRIOS					
LOCAL		UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE DOURADOS					
FONTE DE REFERÊNCIA		AGESUL - AGÊNCIA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS BOLETIM PREÇOS CUSTO (JANEIRO DE 2022) E SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL (JULHO DE 2022 - MS)					
TIPO		ORÇAMENTO ONERADO - LEIS SOCIAIS = 113,34% - BDI = 22,22%					
TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRECTAS GERAL (EM PORCENTAGEM - %)=						22,22%	
1 SERVIÇOS INICIAIS E GERAIS DE CANTEIRO							
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,00	445,00		1.780,00
1.2	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,25	445,00		1.001,25
1.3	0101000114	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO /UN	UN	1,00	1.407,99		1.407,99
1.4	0101000118	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA /UN	UN	1,00	2.927,94		2.927,94
1.5	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	375,00	0,36		135,00
1.6	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	4,00	1.190,18		4.760,72
1.7	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	953,07		7.624,56
1.8	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	145,01	53,63		7.776,88
1.9	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	76,00	146,83		11.159,08
1.10	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	8,00	128,06		1.024,48
1.11	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	1,00	1.031,40		1.031,40
1.12	0101000230	BAIA DE RESÍDUOS PARA ENTULHO CONSTRUÇÃO DESCOBERTA - MEDINDO (3,00X2,00)M - PAREDES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 12MM H=1,10M, PISO EM TERRENO NATURAL FORTEMENTE APILOADO, PILARETE EM EUCALIPTO TRATADO 15CM, CONFORME PROJETO /UN	UN	1,00	2.368,26		2.368,26
1.13	11033 (ORSE 05/22)	Baixas em tábuas de madeira, com 04 módulos, com dimensões 3,00 x 3,00m cada, útil=0,90m, destinadas ao armazenamento de resíduos sólidos classes 1, 2, 3, e 4.	UN	1,00	498,63		498,63
1.14	10039 (ORSE 04/22)	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t.	24,00	40,00		960,00
1.15	0201002158 (AGESUL 01/22)	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 /M3	m3	18,00	24,47		440,46
1.16	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	540,00	2,39		1.290,60
1.17	Sem código (SINAPI + COTAÇÃO CREA)	Elaboração de Programa de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil - PGRCC	UN	1,00	1695,34		1.695,34
							R\$ 47.882,59
2 FUNDAÇÃO							
2.1	0301000100	SONDAGEM A PERCUSSAO PARA RECONHECIMENTO DO TERRENO /M	M	25,00	65,00	361,07	1.986,07
2.2	0301000102	TAXA DE MONTAGEM, DESMONTAGEM E AGUA POR FURO /UN	UN	3,00	350,00	233,31	1.283,31
2.3	0301000110	ESTACAS MOLDADAS IN-LOCO, TIPO STRAUSS, INCLUSIVE ENCAMISAMENTO, NO(S) DIAMETRO(S) E	M	306,00	89,14	6.060,91	33.337,75
2.4	0301000116	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA /UN	UN	34,00	50,44	381,06	2.096,02
						R\$ 7.036,35	R\$ 38.703,15
3 SERVIÇOS EM TERRA							
3.1	0401001100	ESCAVAÇÃO DE VALAS EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, NA(S) PROFUNDIDADE(S):- ATE 2,00 M (SEM PRESENÇA DE ÁGUA) /M3	M3	68,92	71,84	1.100,20	6.051,62
3.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	68,92	43,07	659,60	3.628,11
3.3	0401002000	ATERRO MECANIZADO DE SOLO, COM AQUISIÇÃO DE TERRA, INCLUSO COMPACTAÇÃO COM ROLO COMPACTADOR DE PNEUS /M3	M3	139,16	52,34	1.618,44	8.902,15
						R\$ 3.378,24	R\$ 18.581,88
4 ESTRUTURA DE CONCRETO							
4.1 * FORMAS							
4.1.1	0601001000	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA FUNDAÇÃO COM TABUAS E SARRAFOS, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X /M2	M2	128,57	116,05	3.315,34	18.235,88
4.1.2	0601001011	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA TIPO RESINADA DE 12 MM DE ESPESSURA (7 FLS), COM UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES APENAS DE UM LADO /M2	M2	152,46	73,89	2.503,14	13.768,40
4.2 * FERRAGEM							

4.2.1	0601002000	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	KG	520,50	16,13	1.865,51	10.261,17
4.2.2	0601002003	ARMAÇÃO AÇO CA-50, MEDIA, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	KG	2.158,37	17,45	8.368,84	46.032,39
4.2.3	0601002002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, GROSSA, DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	KG	97,85	20,44	444,41	2.444,46
4.3		* CONCRETO					
4.3.1	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	26,38	127,18	745,54	4.100,82
4.3.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	26,38	424,32	2.487,41	13.681,88
4.3.3	0601003006	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES /M3	M3	15,51	117,76	405,83	2.232,28
4.3.4	0601003008	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS /M3	M3	35,51	118,20	932,63	5.129,91
4.3.5	0601003054	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL, CONTROLE TIPO A, CONSISTENCIA NORMAL PARA VIBRACAO, BRITA 1, FCK=25,0 MPA (SEM LANCAMENTO E ADENSAMENTO) /M3	M3	51,02	421,03	4.773,06	26.254,01
4.3.6	0601003135	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA BETA 20 FORRO/PISO, CAPA=4CM EM CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25,0 MPA, CONTROLE A, CONS=0,073M3/M2, PREENCHIMENTO EPS/CERAMICA, INTEREIXO 42CM, SOBRECARGA=200KG/M2, VAOS ATE 7,20M, (EXCLUSIVE ESCORAMENTO E FERRAGENS) /M2	M2	213,29	181,11	8.583,35	47.212,30
4.3.7	0601003200	BOMBAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO /M3	M3	51,02	70,40	798,09	4.389,89
4.3.8	0601003215	ESCORAMENTO EM MADEIRA PARA LAJES DE EDIFICACOES COM PONTALETES /M2	M2	251,57	20,44	1.142,57	6.284,66
4.3.9	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,69	49,94	129,72	713,51
4.3.10	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,32	64,10	232,44	1.278,55
4.3.11	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,00	36,73	171,38	942,71
4.3.12	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,60	63,22	22,47	123,62
4.3.13	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,69	48,89	126,99	698,51
4.3.14	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	16,32	59,74	216,63	1.191,58
						R\$ 37.265,35	R\$ 204.976,53
5		IMPERMEABILIZAÇÃO					
5.1	0701000109	IMPERMEABILIZACAO COM REVESTIMENTO SEMI-FLEXIVEL VIAPLUS 1000, VIAPOL OU SIMILAR, CONSUMO DE 2KG/M2 /M2	M2	111,18	17,05	421,20	2.316,81
						R\$ 421,20	R\$ 2.316,81
6		ALVENARIAS					
6.1	0801000112	ALVENARIA DE ELEVACAO, UTILIZANDO ARGAMASSA MISA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRACO 1:2:8, NA(S) SEGUINTE(S) ESPECIFICACAO(OES):- 1 VEZ, T. CERAMICO LAMINADO 21 FUIROS (5,5 X 11 X 23,5)CM E ESP. 23,5 CM /M2	M2	214,64	477,19	22.759,05	125.185,02
6.2	0801000106	ALVENARIA DE ELEVACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (11,50X19X19)CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA DE 11,50CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRACO 1:2:8 /M2	M2	55,58	52,49	648,27	3.565,82
6.3	0801000104	ALVENARIA DE ELEVACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM, 1 VEZ (ESPESSURA DE 19CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRACO 1:2:8 /M2	M2	4,96	104,25	114,89	631,97
6.4	0801000125	CONSTRUCAO E DEMOLICAO DE ANDAIME, PARA 1,00 M2 DE ALVENARIA, COM REAPROVEITAMENTO DE 6 VEZES /M2	M2	20,18	12,94	58,02	319,16
6.5	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	201,62	101,83	4.561,98	25.092,94
						R\$ 28.142,21	R\$ 154.794,91
7		ESTRUTURA DE COBERTURA					
7.1	0901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO /KG	KG	2.360,00	22,64	11.872,23	65.302,63
						R\$ 11.872,23	R\$ 65.302,63
8		COBERTURA					
8.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	264,57	94,19	5.537,09	30.456,51
8.2	1001000135	CUMEEIRA PARA TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL, ESPESSURA 0,43MM /M	M	22,62	53,75	270,15	1.485,97
						R\$ 5.807,24	R\$ 31.942,48
9		ESQUADRIAS E FERRAGENS					

9.1		* DE MADEIRA						
9.1.1	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	1.002,43	3.341,09	18.377,54	
9.2		* DE FERRO						
9.2.1	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - CD -DAE	M2	1,70	773,55	291,34	1.602,50	
9.2.2	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - S.CD -DAE	M2	2,51	773,55	430,56	2.368,30	
9.2.3	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - S.AS -DAE	M2	2,27	773,55	389,31	2.141,40	
9.2.4	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - AS -DAE	M2	3,06	773,55	525,96	2.893,02	
9.2.5	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - DEX	M2	7,29	773,55	1.253,02	6.892,19	
9.2.6	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - DCEL	M2	3,08	773,55	528,53	2.907,19	
9.2.7	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - S. REUNIÕES	M2	3,48	773,55	598,15	3.290,10	
9.2.8	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - GABINETE	M2	2,43	773,55	417,67	2.297,39	
9.2.9	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - PRÓ	M2	2,78	773,55	476,97	2.623,57	
9.2.10	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - COPA	M2	1,81	773,55	310,24	1.706,49	
9.2.11	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - DEPÓSITO	M2	0,51	773,55	87,66	482,17	
9.2.12	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 banheiros	M2	1,60	792,65	281,80	1.550,04	
9.3		* FERRAGENS						
9.3.1	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	159,52	567,12	3.119,44	
9.4		* ALUMÍNIO						
9.4.1	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	2,52	537,10	300,74	1.654,23	
10		INSTALAÇÕES ELETRICAS				R\$ 9.800,16	R\$ 53.905,57	
10.1		* LUMINARIAS E ACESSÓRIOS						
10.1.1	1201001001	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 6500K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	19,00	75,33	318,02	1.749,29	
10.1.2	1201001104	LUMINARIA TUBULAR LED, REF. CALHA SLIN (2X18W), 3.250LM, 120CM LINEAR, DA RCA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	3,00	189,14	126,08	693,50	
10.1.3	1201001114	LUMINARIA LED DE SOBREPOR, COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMINIO ALTO BRILHO, REF. C06 DA ABALUX OU SIMILAR, INCLUSO DUAS LAMPADAS T 8 DE 18W - FORNECIMENTO E INSTALACAO /CJ	CJ	35,00	362,55	2.819,55	15.508,80	

10.1.5	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	31,24	13,88	76,36
10.2		* INTERRUPTORES E TOMADAS					
10.2.1	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	56,73	37,81	208,00
10.2.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	26,13	40,64	223,55
10.2.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	41,43	27,61	151,90
10.2.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	40,30	26,86	147,76
10.2.5	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	31,17	124,66	685,72
10.2.6	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52,00	27,62	319,13	1.755,37
10.2.7	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	33,48	37,19	204,59
10.2.8	1201002036	TOMADA DUPLA (2 MÓDULOS) 2P+T 10 A, INCLUSO CONDULETE 3/4", COM TAMAPA, E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	10,00	71,12	158,02	869,22
10.2.9	1201002048	TOMADA PARA LOGICA RJ45 COMPLETA, CATEGORIA 5E, INCLUSO SUPORTE E ADAPTADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	45,00	51,34	513,34	2.823,64
10.2.10	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	31,49	125,94	692,76
10.2.11	1201002050	ESPELHO, FABRICACAO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- CEGO (4" X 2") REF. 8510 /UN	UN	106,00	4,27	100,57	553,19
10.3		* FIOS E CABOS DE COBRE					
10.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.020,00	3,89	881,64	4.849,44
10.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.304,00	6,29	1.822,51	10.024,67
10.3.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	495,00	8,60	945,90	5.202,90
10.3.4	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	420,00	48,34	4.511,28	24.814,08
10.3.5	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	400,00	2,82	250,64	1.378,64
10.3.6	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	230,00	69,58	3.555,95	19.559,35
10.3.7	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	120,00	90,39	2.410,15	13.256,95
10.3.8	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	820,00	8,08	1.472,20	8.097,80
10.4		* ELETRODUTOS					
10.4.1	1201004000	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	400,00	20,04	1.781,15	9.797,15
10.4.2	1201004002	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	50,00	23,94	265,97	1.462,97
10.4.3	1201004006	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	80,00	45,55	809,69	4.453,69
10.4.4	1201004100	ELETROCALHA PERFURADA 100X100MM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CH. 24, SEM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES /M	M	18,00	104,32	417,23	2.294,99
10.4.5	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	un	628,00	6,77	944,69	5.196,25
10.5		* QUADROS, DISJUNTORES E CAIXAS					
10.5.1	1201005014	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 150A, CAPACIDADE PARA 42 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	1,00	1.282,53	284,97	1.567,50
10.5.2	1201005039	SINAPI - 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 /UN	UN	3,00	13,46	8,97	49,35

10.5.3	1201005040	SINAPI - 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 /UN	UN	2,00	16,17	7,18	39,52
10.5.4	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	64,45	14,32	78,77
10.5.5	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	9,00	64,45	128,88	708,93
10.5.6	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	2,00	67,40	29,95	164,75
10.5.7	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	2,00	22,62	10,05	55,29
10.5.8	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	2,00	71,09	31,59	173,77
10.5.9	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	25,55	5,67	31,22
10.5.10	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	450,80	100,16	550,96
10.5.11	1201005132	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) /UN	UN	5,00	79,70	88,54	487,04
10.5.12	1201005398	SINAPI - 92867 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	UN	3,00	25,31	16,87	92,80
10.5.13	1201005399	SINAPI - 92868 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	UN	18,00	13,39	53,55	294,57
10.5.14	1201005400	SINAPI - 92869 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	UN	140,00	8,92	277,48	1.526,28
10.5.15	1201005404	SINAPI - 92865 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METALICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	UN	45,00	10,62	106,18	584,08
10.5.16	1201005438	SINAPI - 97889 - CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020 /UN	UN	7,00	704,16	1.095,25	6.024,37
10.5.17	1201005444	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE TAMPAO /UN	UN	1,00	1.393,47	309,62	1.703,09
10.5.18	1201005461	SINAPI - 95802 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /UN	UN	168,00	38,25	1.427,85	7.853,85
10.6		* PARA-RAIO					
10.6.1	1201006008	CONECTOR REFORCADO, CABO X HASTE EM BRONZE NATURAL PARA CABO DE 16-70MM2, REF.585 DA TERMOTECNICA OU SIMILAR /UN	UN	26,00	68,83	397,64	2.187,22
10.6.2	1201006010	SINAPI - 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017 /UN	UN	11,00	88,21	215,60	1.185,91
10.6.3	1201006018	SINAPI - 98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017 /UN	UN	36,00	24,09	192,70	1.059,94
10.6.4	41419	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO,Â FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=300 MM X DN=10 MM	UN	14,00	9,90	30,79	169,39
10.6.5	1201007054	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	15,00	19,49	64,96	357,31
10.6.6	1201007056	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	10,00	23,82	52,92	291,12
10.6.7	1201007074	SINAPI - 90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 /M	M	35,00	5,97	46,42	255,37
10.6.8	1201007111	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	10,00	14,55	32,33	177,83
10.6.9	1201007112	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	8,00	27,57	49,00	269,56
10.7		* PADRAO E ACESSORIOS					
10.7.1	1201009016	ENTRADA DE SERVICO, EM BAIXA TENSAO, COM CAIXA DE MEDICAO INSTALADA EM MURETA DE ALVENARIA (1 1/2 VEZ), MEDINDO (1,20 X 2,10)M, CONFORME PADRAO ENERGISA, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- TRIFASICO DE 24,48 A 35,05 KW /UN	UN	1,00	6.716,86	1.492,48	8.209,34
10.7.2	1201007004	FITA ISOLANTE 3M OU SIMILAR /M	m	1.502,00	0,80	266,99	1.468,59
10.7.3	1201007005	FITA ISOLANTE AUTO FUSAO 3M OU SIMILAR /M	m	300,00	1,53	101,98	560,98

10.7.4	1201007010	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000W, DE CONECTOR, COM BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	2,00	111,52	49,55	272,59
10.7.5	103249	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_P	UN	6,00	2.129,38	2.838,88	15.615,16
10.7.6	103252	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_P	UN	6,00	3.081,89	4.108,77	22.600,11
10.7.7	97329	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	72,00	64,43	1.030,77	5.669,73
10.7.8	97330	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	24,00	78,79	420,17	2.311,13
						R\$ 40.247,33	R\$ 221.379,95
11		INSTALACOES HIDRO-SANITARIA E AGUAS PLUVIAIS					
11.1		* ESGOTO					
11.1.1	1301005000	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	6,41	27,90	39,73	218,56
11.1.2	1301005001	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	2,60	38,16	22,04	121,25
11.1.3	1301005003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	45,15	65,35	655,61	3.606,16
11.1.4	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UND	3,00	533,21	355,43	1.955,06
11.1.5	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÁMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UND	1,00	443,18	98,47	541,65
11.1.6	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	2,00	555,49	246,85	1.357,83
11.2		HIDROSSANITÁRIO - ÁGUA FRIA - APARELHOS					
11.2.1	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	4,00	676,60	601,36	3.307,76
11.3		HIDROSSANITÁRIO - ÁGUA FRIA - METAIS					
11.3.1	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	2,00	58,69	26,08	143,46
11.3.2	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	2,00	68,68	30,52	167,88
11.3.3		HIDROSSANITÁRIO - ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES					
11.3.4	89355	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	M	7,42	17,96	29,61	162,87
11.3.5	1301001060	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	11,00	20,63	50,42	277,35
11.3.6	1301001062	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	9,25	28,77	59,13	325,25
11.3.7	1301005001	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	18,20	38,16	154,32	848,83
11.3.8	1301001180	SINAPI - 102622 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXOES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2021 /UN	UND	1,00	626,57	139,22	765,79
						R\$ 2.508,79	R\$ 13.799,70
12		INSTALACOES PREVENTIVAS DE INCENDIO					
12.1	101905	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_P	UN	1,00	247,31	54,95	302,26
12.2	101906	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_P	UN	1,00	739,80	164,38	904,18
12.3	1401000170	PLACA DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO E SALVAMENTO, SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (13X26)CM /UN	#N/D	2,00	27,30	12,13	66,73
12.4	1401000173	PLACA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, SIMBOLO QUADRADO, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (21X21)CM /UN	UN	2,00	31,08	13,81	75,97
12.5	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UN	2,00	31,24	13,88	76,36
						R\$ 259,15	R\$ 1.425,50
13		REVESTIMENTO DE PAREDES					

13.1	1501000080	SINAPI - 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 /M2	M2	91,94	3,65	74,56	410,14
13.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	91,94	51,47	1.051,48	5.783,63
						R\$ 1.126,04	R\$ 6.193,77
14		REVESTIMENTO DE FORROS					
14.1	1601000100	CHAPISCO PARA TETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 /M2	M2	251,57	12,39	692,58	3.809,53
14.2	1601000101	EMBOCO PARA FORRO, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRACO 1:2:9, ESPESSURA DE 2 CM /M2	M2	251,57	38,85	2.171,67	11.945,16
						R\$ 2.864,25	R\$ 15.754,69
15		REVESTIMENTO DE PISOS					
15.1	1701000100	APILOAMENTO DE SOLO, PARA RECEBIMENTO DE LASTRO, COM MACO DE 30 KG /M2	m2	236,00	13,47	706,35	3.885,27
15.2	1701000102	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1), ESPESSURA DE 5CM /M2	M2	236,00	28,26	1.481,93	8.151,29
15.3	1701000120	PISO COM GRANILITE, ESPESSURA 10 MM, COM JUNTA PLASTICA (9 X 4) MM, FORMANDO QUADROS DE (1,00 X 1,00)M, COM 70% DE GRANA PRETA E 30% DE GRANA BRANCA, POLIDO (3 VEZES) /M2	M2	236,00	79,00	4.142,69	22.786,69
15.4	1701000124	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L=10 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	233,03	55,88	2.893,42	15.915,13
15.5	1701000127	APLICACAO DE RESINA ACRILICA (HIDRONORTH OU SIMILAR), EM DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE DE GRANILITE /M2	M2	236,00	17,27	905,62	4.981,34
15.6	1701000128	PEITORIL DE GRANILITE PRE-MOLDADO DE 15 CM DE LARGURA, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 /M	M	20,01	28,89	128,45	706,53
15.7	1701000130	SINAPI - 94994 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 /M2	M2	88,85	111,37	2.198,66	12.093,66
						R\$ 12.457,12	R\$ 68.519,91
16		VIDROS					
16.1	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	32,49	552,03	3.985,25	21.920,70
						R\$ 3.985,25	R\$ 21.920,70
17		PINTURAS					
17.1	1901003033	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EM DUAS DEMAOS /M2	M2	233,03	26,55	1.374,73	7.561,67
17.2	1901003210	PINTURA ESMALTE EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS EM 2(DUAS) DEMAOS /M2	M2	233,03	22,96	1.188,85	6.539,21
17.3	1901003115	SINAPI - 88488 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 /M2	M2	233,03	14,64	758,04	4.169,59
						R\$ 3.321,62	R\$ 18.270,47
18		ACESSIBILIDADE					
18.1	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	318,21	282,82	1.555,66
18.2	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	337,26	149,87	824,39
18.3	2401002010	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM /UN	UN	4,00	266,75	237,08	1.304,08
18.4	39620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	1,00	R\$ 739,15	164,23	903,38
18.5	2401002050	PROTETOR DE IMPACTO EM AÇO INOX POLIDO 304 SHIELD, ALTURA DE 40CM, LARGURA DE 80CM OU 90CM /UN	UN	4,00	289,75	257,52	1.416,52
18.6	1101002058	CORRIMAO DUPLO LATERAL EM TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CH 18, COM ALTURAS DE H=0.70M E H=0.92M EM TUBO DE AÇO IND. 1.1/2" CH 18, FIXADOS EM PAREDE COM BUCHA S12, INCLUSIVE FUNDO E ESMALTE SINTETICO, AMBOS EM 2 DEMAOS, CONF. DET. ANEXO (A-15.006) /M	M	24,01	187,58	1.000,74	5.504,53
						R\$ 2.092,26	R\$ 11.508,56
19		LIMPEZA FINAL DE OBRA					
19.1	2201000010	LIMPEZA FINAL DA OBRA /M2	M2	236,00	3,05	159,93	879,73
19.2	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	236,00	1,74	91,24	501,88
19.3	2201000016	LIMPEZA VIDROS COMUM /M2	M2	32,49	14,35	103,59	569,82
						R\$ 354,76	R\$ 1.951,43
20		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					

20.1	2301000100	MAO DE OBRA- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	H	700,00	17,96	2.793,49	15.365,49
20.2	2301000104	- AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	H	75,00	19,29	321,46	1.768,21
20.3	2301000109	- CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	H	75,00	21,91	365,13	2.008,38
20.4	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,04	23,97	0,18	1,01
20.5	2301000130	SINAPI - 90766 - ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	H	800,00	18,81	3.343,66	18.391,66
20.6	2301000132	SINAPI - 90767 - APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	H	400,00	18,21	1.618,50	8.902,50
20.7	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,03	104,77	0,69	3,83
20.8	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50	26,04	2,89	15,91
						R\$ 8.446,00	R\$ 46.456,99
						R\$ 181.385,55	R\$ 1.045.588,22

RESUMO DO ORÇAMENTO			
SERVIÇO	SERVIÇOS	TOTAIS	%
1º	SERVIÇOS INICIAIS E GERAIS DE CANTEIRO	R\$ 47.882,59	4,58%
2º	FUNDAÇÃO	R\$ 38.703,15	3,70%
3º	SERVIÇOS EM TERRA	R\$ 18.581,88	1,78%
4º	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 204.976,53	19,60%
5º	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.316,81	0,22%
6º	ALVENARIAS	R\$ 154.794,91	14,80%
7º	ESTRUTURA DE COBERTURA	R\$ 65.302,63	6,25%
8º	COBERTURA	R\$ 31.942,48	3,05%
9º	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 53.905,57	5,16%
10º	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 221.379,95	21,17%
11º	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 13.799,70	1,32%
12º	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCÊNDIO	R\$ 1.425,50	0,14%
13º	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 6.193,77	0,59%
14º	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 15.754,69	1,51%
15º	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 68.519,91	6,55%
16º	VIDROS	R\$ 21.920,70	2,10%
17º	PINTURAS	R\$ 18.270,47	1,75%
18º	ACESSIBILIDADE	R\$ 11.508,56	1,10%
19º	LIMPEZA FINAL DE OBRA	R\$ 1.951,43	0,19%
20º	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 46.456,99	4,44%
TOTAL DO ORÇAMENTO ONERADO		R\$ 1.045.588,22	100,00%