

OBRA	NÚCLEO DE PRÁTICAS JURÍDICAS						
LOCAL	UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE NAVIRAÍ						
FONTE DE REFERÊNCIA	AGESUL - AGENCIA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS BOLETIM PREÇOS CUSTO (JANEIRO DE 2022) E SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL (JANEIRO DE 2022 - MS)						
TIPO	ORÇAMENTO ONERADO - LEIS SOCIAIS = 113,34% - BDI = 22,22%						
TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRECTAS GERAL (EM PORCENTAGEM - %)= 22,22%							
ITEM	CÓDIGO SINAPI/ AGESUL	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO	BDI TOTAL SOBRE SERVIÇO	PREÇO DO SERVIÇO
SERVIÇOS INICIAIS E GERAIS DE CANTEIRO							
1.1	0101000101	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA /M2	M2	4,00	326,26		R\$ 1.305,04
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	225		R\$ 506,25
1.3	0101000114	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO /UN	UN	1,00	1407,99		R\$ 1.407,99
1.4	0101000118	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA /UN	UN	1,00	2927,94		R\$ 2.927,94
1.5	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 02/2016	M2	6,00	1.131,10		R\$ 6.786,60
1.6	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	10,00	905,24		R\$ 9.052,40
1.7	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	M	250,63	51,49		R\$ 12.904,93
1.8	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_ 05/2018	M2	58,50	138,04		R\$ 8.075,34
1.9	0101000146	PORTÃO PARA TAPUME COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO, ESP=0,5MM, EM ESTRUTURA DE MADEIRA, INCLUSIVE FERRAGENS /M2	M2	8,00	130,87		R\$ 1.046,96
1.10	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 02/2016	UM	1,00	1.005,33		R\$ 1.005,33
1.11	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 APOILOADO, PILARETE EM EUCALIPTO TRATADO 15CM, CONFORME PROJETO /UN	UN	1,00	2368,26		R\$ 2.368,26
						R\$	47.387,04
FUNDAÇÃO							
2.1	0301000100	SONDAGEM A PERCUSSÃO PARA RECONHECIMENTO DO TERRENO /M	M	25,50	65	R\$ 368,29	R\$ 2.025,79
2.2	0301000102	TAXA DE MONTAGEM, DESMONTAGEM E ÁGUA POR FURO /UN	UN	3,00	350	R\$ 233,31	R\$ 1.283,31
2.3	0301000112	ESTACAS MOLDADAS IN-LOCO, TIPO STRAUSS, INCLUSIVE ENCAMISAMENTO, NO(S) DIÂMETRO(S) E CARGA MÁXIMA DE TRABALHO DE:- 32 CM (30 TON.) /M	M	261,00	121,31	R\$ 7.035,27	R\$ 38.697,18
2.4	0301000116	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA /UN	UN	29,00	50,44	R\$ 325,02	R\$ 1.787,78
						R\$	7.961,89
SERVIÇOS EM TERRA							
3.1	401001100	ESCAVAÇÃO DE VALAS EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, NA(S) PROFUNDIDADE(S):- ATE 2,00 M (SEM PRESENCIA DE	M3	40,30	71,84	R\$ 643,30	R\$ 3.538,45
3.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	M3	40,30	43,07	R\$ 385,67	R\$ 2.121,39
3.3	0401002000	ATERRO MECANIZADO DE SOLO, COM AQUISIÇÃO DE TERRA, INCLUSO COMPACTAÇÃO COM ROLO COMPACTADOR DE PNEUS /M3	M3	87,50	52,34	R\$ 1.017,62	R\$ 5.597,37
						R\$	2.046,59
ESTRUTURA DE CONCRETO							
* FORMAS							
4.1	0601001000	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA FUNDAÇÃO COM TÁBUAS E SARRAFOS, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X /M2	M2	167,90	116,05	R\$ 4.329,52	R\$ 23.814,31
4.2	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	209,30	73,89	R\$ 3.436,36	R\$ 18.901,53
4.3	0601001012	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA TIPO PLASTIFICADA DE 12 MM DE ESPESSURA (7 FLS), COM UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES, APENAS DE UM LADO, INCLUSIVE ESCORAMENTO /M2	M2	66,50	83,05	R\$ 1.227,17	R\$ 6.749,99
* FERRAGEM							
4.4	0601002000	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3.4 A 6,0MM - FORNECIMENTO /CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	KG	558,40	16,13	R\$ 2.001,35	R\$ 11.008,34
4.5	0601002002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, GROSSA, DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO /CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	KG	501,60	20,44	R\$ 2.278,15	R\$ 12.530,85
4.6	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	1912,90	17,45	R\$ 7.417,05	R\$ 40.797,15
* CONCRETO							
4.7	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 08/2017	M3	6,94	107,29	R\$ 165,38	R\$ 909,70
4.8	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	6,94	373,91	R\$ 576,38	R\$ 3.170,38
4.9	601003006	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES /M3	M3	13,10	117,76	R\$ 342,77	R\$ 1.885,42
4.10	0601003008	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS /M3	M3	30,70	118,2	R\$ 806,30	R\$ 4.435,04
4.11	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	13,10	431,55	R\$ 1.256,16	R\$ 6.909,46
4.12	0601003054	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL, CONTROLE TIPO A, CONSISTENCIA NORMAL PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1, FCK=25,0 MPA (SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO) /M3	M3	30,70	421,03	R\$ 2.872,07	R\$ 15.797,69
4.13	0601003132	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA BETA 16 FORRO/PISO, CAPA=4CM EM CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25,0 MPA, CONTROLE A, CONS=0,063M3/M2, PREENCHIMENTO EPS/CERAMICA, INTEREIXO 49CM, SOBRECARGA=200KG/M2, VAOS ATE 5,60M, (EXCLUSIVE ESCORAMENTO E FERRAGENS) /M2	M2	217,40	143,8	R\$ 6.946,44	R\$ 38.208,56
4.14	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	35,00	181,11	R\$ 1.408,49	R\$ 7.747,34
4.15	0601003200	BOMBEAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO /M3	M3	30,70	70,4	R\$ 480,23	R\$ 2.641,51

4.16	0601003215	ESCORAMENTO EM MADEIRA PARA LAJES DE EDIFICACOES COM PONTALETES /M2	M2	55,36	20,44	R\$ 251,43	R\$ 1.382,98
						R\$ 35.795,25	R\$ 196.890,25
5 IMPERMEABILIZAÇÃO							
5.1	0701000109	IMPERMEABILIZACAO COM REVESTIMENTO SEMI-FLEXIVEL VIAPLUS 1000, VIAPOL OU SIMILAR, CONSUMO DE 2KG/M2 /M2	M2	83,25	17,05	R\$ 315,39	R\$ 1.734,80
5.2	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	121,78	60,60	R\$ 1.639,75	R\$ 9.019,37
5.3	0701000119	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES E MARQUISES UTILIZANDO VIAPOL LAJE ALUMINIO 3MM DA VIAPOL OU SIMILAR E PINTURA ASFALTICA PRIMER (UMA DEMAO) - FORNECIMENTO E APLICACAO /M2	M2	77,01	77,88	R\$ 1.332,65	R\$ 7.330,18
						R\$ 3.287,79	R\$ 18.084,35
6 ALVENARIAS							
6.1	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	433,55	52,49	R\$ 5.056,61	R\$ 27.813,64
6.2	0801000125	CONSTRUCAO E DEMOLICAO DE ANDAIME, PARA 1,00 M2 DE ALVENARIA, COM REAPROVEITAMENTO DE 6 VEZES /M2	M2	144,52	12,94	R\$ 415,52	R\$ 2.285,56
						R\$ 5.472,13	R\$ 30.099,20
7 ESTRUTURA DE COBERTURA							
7.1	0901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO /KG	KG	2506,30	22,64	R\$ 12.608,21	R\$ 69.350,84
						R\$ 12.608,21	R\$ 69.350,84
8 COBERTURA							
8.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	313,95	90,42	R\$ 6.307,67	R\$ 34.695,02
8.2	1001000135	CUMEEIRA PARA TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL, ESPESSURA 0,43MM /M	M	21,20	53,75	R\$ 253,19	R\$ 1.392,69
8.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	42,40	71,67	R\$ 675,22	R\$ 3.714,02
8.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	70,20	55,71	R\$ 868,98	R\$ 4.779,82
						R\$ 8.105,06	R\$ 44.581,55
9 ESQUADRIAS E FERRAGENS							
* DE MADEIRA							
9.1	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	736,97	R\$ 163,75	R\$ 900,72
9.2	90850	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	823,73	R\$ 2.379,42	R\$ 13.087,91
9.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	14,00	8,54	R\$ 26,56	R\$ 146,12
* DE FERRO							
9.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,10	803,88	R\$ 375,10	R\$ 2.063,24
9.5	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	M2	34,00	697,74	R\$ 5.271,28	R\$ 28.994,44
9.6	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	4,20	537,85	R\$ 501,94	R\$ 2.760,91
9.7		Porta de saída de emergência de uma folha: executada conforme NBR 11.742, Classificação P-30, dotada de batente em perfil de chapa de aço dobrada, com espessura mínima de 1,20 mm, (ABNT N°18), TIPO 1. Dotada do lado interno de barra anti-pânico no sentido de saída simples, e de fechadura do lado externo, que permita a abertura da folha da porta com acionamento da barra anti-pânico mesmo quando a fechadura estiver trancada. Formada por perfil de metalon 25x25mm com fechamento e chapa de aço de 1.2 mm Nas medidas (90x210)cm. Inclusive fechadura e barra anti-pânico/UN	UN.	1,00	5000	R\$ 1.111,00	R\$ 6.111,00
* FERRAGENS							
9.8	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	156,10	R\$ 69,37	R\$ 381,57
9.9	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	136,90	R\$ 365,03	R\$ 2.007,83
						R\$ 10.263,45	R\$ 56.453,74
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
* LUMINARIAS E ACESSÓRIOS							
10.1	1201001104	LUMINÁRIA TUBULAR LED, REF. CALHA SLIN (2X18W), 3.250LM, 120CM LINEAR, DA RCA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	40,00	189,14	R\$ 1.681,07	R\$ 9.246,67
10.2	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	146,11	R\$ 486,98	R\$ 2.678,63
10.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	30,72	R\$ 13,65	R\$ 75,09
10.4	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	439,57	R\$ 293,01	R\$ 1.611,72
* INTERRUPTORES E TOMADAS							
10.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	23,89	R\$ 53,08	R\$ 291,98

10.6	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	37,81	R\$	50,40	R\$	277,26
10.7	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	51,73	R\$	22,98	R\$	126,44
10.8	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	36,68	R\$	24,45	R\$	134,49
10.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	28,45	R\$	31,60	R\$	173,85
10.10	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	25,25	R\$	11,22	R\$	61,72
10.11	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	30,58	R\$	6,79	R\$	37,37
10.12	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	46,88	R\$	20,83	R\$	114,59
10.13	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	40,48	R\$	152,90	R\$	841,06
10.14	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	30,00	43,84	R\$	292,23	R\$	1.607,43
10.15	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	12,00	28,76	R\$	76,68	R\$	421,80
		* FIOS E CABOS DE COBRE							
10.16	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	3,84	R\$	93,85	R\$	516,25
10.17	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	370,85	3,84	R\$	316,42	R\$	1.740,48
10.18	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	3,84	R\$	255,97	R\$	1.407,97
10.19	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210,00	3,84	R\$	179,18	R\$	985,58
10.20	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	310,00	7,13	R\$	491,12	R\$	2.701,42
10.21	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,00	7,13	R\$	179,02	R\$	984,71
10.22	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	9,64	R\$	257,04	R\$	1.413,84
10.23	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	9,64	R\$	214,20	R\$	1.178,20
10.24	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,00	9,64	R\$	278,46	R\$	1.531,66
10.25	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	10,59	R\$	117,65	R\$	647,15
10.26	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	10,59	R\$	117,65	R\$	647,15
10.27	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	10,59	R\$	117,65	R\$	647,15
10.28	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	16,19	R\$	53,96	R\$	296,81
10.29	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	16,19	R\$	17,98	R\$	98,93
10.30	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	16,19	R\$	35,97	R\$	197,87
10.31	1201003220	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	150,00	34,66	R\$	1.155,21	R\$	6.354,21
10.32	1201003220	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	50,00	34,66	R\$	385,07	R\$	2.118,07
10.33	1201003220	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	50,00	34,66	R\$	385,07	R\$	2.118,07
10.34	1201003078	FIO PARA TELEFONE FI 2X22 AWG /M	M	210,00	2,37	R\$	110,58	R\$	608,28
10.35	98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	100,00	21,28	R\$	472,84	R\$	2.600,84
10.36	96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	100,00	53,61	R\$	1.191,21	R\$	6.552,21
10.37	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	100,00	90,64	R\$	2.014,02	R\$	11.078,02
10.38	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	275,00	2,47	R\$	150,92	R\$	830,17
		* ELETRODUTOS							
10.39	1201004002	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	6,00	23,94	R\$	31,91	R\$	175,55
10.40	1201004003	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	75,00	34,09	R\$	568,10	R\$	3.124,85
10.41	1201004006	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	2,00	45,55	R\$	20,24	R\$	111,34
10.42	1201004012	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 110MM (4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	50,00	100,78	R\$	1.119,66	R\$	6.158,66
10.43	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	6,00	24,17	R\$	32,22	R\$	177,24
10.44	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	247,00	8,98	R\$	492,85	R\$	2.710,91
10.45	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	12,33	R\$	410,95	R\$	2.260,45
		* QUADROS, DISJUNTORES E CAIXAS							

10.46	1201005005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A, CAPACIDADE PARA 24 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	1,00	820,29	R\$	182,26	R\$	1.002,55
10.47	1201005011	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 150A, CAPACIDADE PARA 30 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	1,00	943,32	R\$	209,60	R\$	1.152,92
10.48	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	UN	2,00	14,80	R\$	6,57	R\$	36,17
10.49	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	UN	3,00	21,31	R\$	14,20	R\$	78,13
10.50	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	UN	1,00	24,00	R\$	5,33	R\$	29,33
10.51	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	UN	1,00	58,93	R\$	13,09	R\$	72,02
10.52	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	UN	2,00	61,20	R\$	27,19	R\$	149,59
10.53	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	UN	6,00	61,20	R\$	81,59	R\$	448,79
10.54	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	UN	1,00	63,91	R\$	14,20	R\$	78,11
10.55	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	UN	3,00	14,80	R\$	9,86	R\$	54,26
10.56	1201005088	DISJUNTOR NORMA DIN CURVA C 3P (TRIPOLAR) DE 70A STECK, SIEMENS OU SIMILAR /UN	UN	1,00	185,92	R\$	41,31	R\$	227,23
10.57	1201005089	DISJUNTOR NORMA DIN CURVA C 3P (TRIPOLAR) DE 80A STECK, SIEMENS OU SIMILAR /UN	UN	3,00	263,42	R\$	175,59	R\$	965,85
10.58	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	2,00	426,97	R\$	189,74	R\$	1.043,68
10.59	1201005132	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) /UN	UN	6,00	79,7	R\$	106,25	R\$	584,45
10.60	1201005200	INTERRUPTOR DE TECLA TRIPOLAR DE 30A CS-101 - SEM CAIXA (BOTOEIRA BLINDADA), TIPO LIGA-DESLIGA DA MARGIRUS /UN	UN	2,00	90,97	R\$	40,42	R\$	222,36
10.61	1201005345	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	1,00	42,54	R\$	9,45	R\$	51,99
10.62	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	20,00	25,31	R\$	112,47	R\$	618,67
10.63	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	10,00	13,39	R\$	29,75	R\$	163,65
10.64	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	76,00	8,92	R\$	150,63	R\$	828,55
10.65	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	55,00	10,62	R\$	129,78	R\$	713,88
10.66	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	1,00	227,58	R\$	50,56	R\$	278,14
10.67	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	3,00	594,86	R\$	396,53	R\$	2.181,11
10.68	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	44,55	R\$	19,79	R\$	108,89
10.69	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00	527,45	R\$	351,59	R\$	1.933,94
10.70	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016 P	UN	54,00	24,86	R\$	298,29	R\$	1.640,73
10.71	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016 P	UN	12,00	30,42	R\$	81,11	R\$	446,15
		* PARA RAIOS - SISTEMA SPDA							
10.72	1201006008	CONNECTOR REFORCADO, CABO X HASTE EM BRONZE NATURAL PARA CABO DE 16-70MM2, REF.585 DA TERMOTECNICA OU SIMILAR /UN	UN	25,00	68,83	R\$	382,35	R\$	2.103,10
10.73	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016 P	UN	58,00	24,86	R\$	320,38	R\$	1.762,26
10.74	41419	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO,Â FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=300 MM X DN=10 MM	UN.	12,00	9,9	R\$	26,39	R\$	145,19
		* DIVERSOS							
10.75	1201007004	FITA ISOLANTE 3M OU SIMILAR /M	M	300,00	0,8	R\$	53,32	R\$	293,32
10.76	1201007005	FITA ISOLANTE AUTO FUSAO 3M OU SIMILAR /M	M	20,00	1,53	R\$	6,79	R\$	37,39
10.77	1201007006	ARAME GALVANIZADO No. 14 BWG /M	M	150,00	0,83	R\$	27,66	R\$	152,16
10.78	1201007010	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000W, DE CONECTOR, COM BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	2,00	111,52	R\$	49,55	R\$	272,59
10.79	1201007030	TOMADA SISTEMA X DA PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- 2P+T (10A) REF. 675060 /UN	UN	2,00	45,08	R\$	20,03	R\$	110,19
10.80	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	150,00	5,97	R\$	198,98	R\$	1.094,48
10.81	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	35,00	68,57	R\$	533,26	R\$	2.933,21
10.82	97328	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	30,00	54,26	R\$	361,69	R\$	1.989,49
						R\$	19.212,39	R\$	105.678,66
11		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS							
		* ESGOTO							
11.1	1301005000	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	3,61	27,9	R\$	22,37	R\$	123,08
11.2	1301005001	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	32,18	38,16	R\$	272,85	R\$	1.500,83
11.3	1301005003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	55,54	65,35	R\$	806,48	R\$	4.436,01
11.4	1301005007	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS DE (100 A 150)MM /M	M	44,98	4,9	R\$	48,97	R\$	269,37
11.5	1301005008	REATERRO (MANUAL) DE VALAS /M	M	44,98	4,79	R\$	47,87	R\$	263,32
11.6	1301006012	- CURVA 45o - 100 MM /UN	UN	2,00	59,13	R\$	26,27	R\$	144,53
11.7	1301006016	- CURVA 90o - 100 MM /UN	UN	2,00	49,36	R\$	21,93	R\$	120,65

11.8	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	11,45	R\$	17,80	R\$	97,95
11.9	1301005040	ADAPTADOR PVC PARA SIFÃO METÁLICO, SOLDÁVEL, COM ANEL BORRACHA (JE), 40 MM X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /UN	UN	2,00	7,76	R\$	3,44	R\$	18,96
11.10	1301005048	CONEXÕES DE PVC (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), PARA ESGOTO PRIMÁRIO E VENTILAÇÃO, NA(S) ESPECIFICAÇÃO(OES):- VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EG-27 /UN	UN	2,00	30,31	R\$	13,46	R\$	74,08
11.11	89707	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	2,00	40,24	R\$	17,88	R\$	98,36
11.12	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	7,04	R\$	3,12	R\$	17,20
11.13	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,49	R\$	3,32	R\$	18,30
11.14	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	25,95	R\$	11,53	R\$	63,43
11.15	1301005024	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JUN	UN	2,00	17,29	R\$	7,68	R\$	42,26
11.16	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,18	R\$	3,81	R\$	20,99
11.17	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	44,45	R\$	9,87	R\$	54,32
11.18	1301005105	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JUN	UN	1,00	42,34	R\$	9,40	R\$	51,74
11.19	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	588,86	R\$	523,37	R\$	2.878,81
11.20	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	687,41	R\$	152,74	R\$	840,15
11.21	1301005233	- V=6.00 M3 (TIPO 2) - ANEXO H.S.-062 (E) /UN	UN	1,00	11006,22	R\$	2.445,58	R\$	13.451,80
11.22	1301005262	- 2.00 M - ANEXO H.S.-072 (E) /M	UN	3,00	1350,65	R\$	900,34	R\$	4.952,29
		*HIDROSSANITÁRIO - VENTILAÇÃO							
11.23	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,38	R\$	3,72	R\$	20,48
11.24	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,49	R\$	3,32	R\$	18,30
11.25	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	19,68	R\$	4,37	R\$	24,05
11.26	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,40	19,68	R\$	23,61	R\$	129,88
		*HIDROSSANITÁRIO - ÁGUA FRIA - APARELHOS							
11.27	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	652,14	R\$	289,81	R\$	1.594,09
11.28	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	209,05	R\$	92,90	R\$	511,00
11.29	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	569,97	R\$	126,64	R\$	696,61
		*HIDROSSANITÁRIO - ÁGUA FRIA - METAIS							
11.30	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	96,53	R\$	21,44	R\$	117,97
11.31	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,81	R\$	5,51	R\$	30,32
11.32	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	73,26	R\$	32,55	R\$	179,07
11.33	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	233,67	R\$	103,84	R\$	571,18
		*ÁGUA FRIA - ACESSÓRIOS							
11.34	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	11,28	R\$	5,01	R\$	27,57
11.35	1301004012	TUBO DE DESCARGA DE PVC, PARA VÁLVULA DE DESCARGA (TUBO PONTA AZUL) /UN	UN	2,00	20,58	R\$	9,14	R\$	50,30
11.36	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	41,36	R\$	18,38	R\$	101,10
11.37	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	316,67	R\$	281,45	R\$	1.548,13
11.38	2401002010	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO DE 3CM /UN	UN	4,00	266,75	R\$	237,08	R\$	1.304,08
		*ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES							
11.39	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	7,26	11,68	R\$	18,84	R\$	103,63
11.40	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,20	R\$	2,31	R\$	12,71

11.41	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,77	R\$	15,69	R\$	86,31
11.42	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,09	R\$	3,15	R\$	17,33
11.43	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	4,54	R\$	9,07	R\$	49,93
11.44	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	14,84	R\$	19,78	R\$	108,82
11.45	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,45	R\$	7,63	R\$	41,98
11.46	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	23,92	R\$	21,26	R\$	116,94
11.47	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26,26	16,85	R\$	98,31	R\$	540,79
11.48	1301001064	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	14,57	45,86	R\$	148,46	R\$	816,64
11.49	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	15,20	2,45	R\$	8,27	R\$	45,51
						R\$	6.959,25	R\$	38.280,07
12		INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCÊNDIO							
12.1	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	246,38	R\$	54,74	R\$	301,12
12.2	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	238,87	R\$	53,07	R\$	291,94
12.3	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	738,87	R\$	164,17	R\$	903,04
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	4,00	31,08	R\$	27,62	R\$	151,94
12.5	1401000176	PLACA DE INDICACAO CONTINUADA DE ROTAS DE FUGA "DIRECAO DE ROTA DE SAIDA", SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (7X20)CM /UN	UN	10,00	18,14	R\$	40,30	R\$	221,70
						R\$	339,90	R\$	1.869,74
13		REVESTIMENTO DE PAREDES							
13.1	1501000100	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 /M2	M2	943,50	6,36	R\$	1.333,34	R\$	7.334,00
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	943,50	50,53	R\$	10.593,39	R\$	58.268,44
13.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,86	30,72	R\$	299,35	R\$	1.646,57
13.4	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	943,50	34,81	R\$	7.297,76	R\$	40.140,99
13.5	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	43,86	62,32	R\$	607,28	R\$	3.340,32
						R\$	20.131,12	R\$	110.730,32
14		REVESTIMENTO DE FORROS							
14.1	1601000100	CHAPISCO PARA TETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 /M2	M2	306,05	12,39	R\$	842,57	R\$	4.634,52
14.2	1601000101	EMBOÇO PARA FORRO, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRACO 1:2:9, ESPESSURA DE 2 CM /M2	M2	306,05	38,85	R\$	2.641,96	R\$	14.532,00
14.3	1601000120	ANDAIME PARA USO INTERNO COMPOSTO DE PLATAFORMA DE TABUA COM 0,90M DE LARGURA SOBRE CAVALETES MOVEIS DE MADEIRA COM ELEVACAO DE ATE 1M /M2	M2	306,05	4,98	R\$	338,66	R\$	1.862,78
						R\$	3.823,19	R\$	21.029,30
15		REVESTIMENTO DE PISOS							
15.1	1701000100	APILOAMENTO DE SOLO, PARA RECEBIMENTO DE LASTRO, COM MACO DE 30 KG /M2	M2	250,63	13,47	R\$	750,14	R\$	4.126,12
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	250,63	28,26	R\$	1.573,79	R\$	8.656,59
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	250,63	79	R\$	4.399,50	R\$	24.199,27
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	239,50	55,88	R\$	2.973,76	R\$	16.357,02
15.5	1701000148	PISO DE CONCRETO FCK=20 MPA, VIBRADO EM OBRA, CONTROLE B, ESPESSURA 10CM, ARMADO, ACABAMENTO POLIDO COM ACABADORA DE SUPERFICIE, JUNTA SERRADA /M2	M2	55,42	128,54	R\$	1.582,88	R\$	8.706,56
15.6	1701000127	APLICACAO DE RESINA ACRILICA (HIDRONORTH OU SIMILAR), EM DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE DE GRANILITE /M2	M2	250,63	17,27	R\$	961,76	R\$	5.290,14
15.7	1701000167	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA DE 15 CM DE LARGURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA NO TRACO 1:3 /M	M	36,10	75,91	R\$	608,90	R\$	3.349,25
						R\$	12.850,73	R\$	70.684,95
16		VIDROS							
16.1	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	34,00	207,38	R\$	1.566,71	R\$	8.617,63
16.2	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	2,10	470,12	R\$	219,36	R\$	1.206,61
						R\$	1.786,07	R\$	9.824,24

17											
17.1	88484	PINTURAS APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2		327,64	2,85	R\$	207,48	R\$	1.141,25	
17.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2		943,50	2,48	R\$	519,92	R\$	2.859,80	
17.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		943,50	15,56	R\$	3.262,08	R\$	17.942,94	
17.4	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		327,64	26,31	R\$	1.915,41	R\$	10.535,61	
17.5	1901003035	EMASSAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM 1(UMA) MAO DE MASSA A OLEO /M2	M2		45,36	22,7	R\$	228,79	R\$	1.258,46	
17.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		327,64	14,64	R\$	1.065,81	R\$	5.862,45	
17.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		943,50	12,96	R\$	2.717,00	R\$	14.944,76	
17.8	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		34,00	13,90	R\$	105,01	R\$	577,61	
17.9	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2		34,00	20,20	R\$	152,60	R\$	839,40	
								R\$	10.174,10	R\$	55.962,28
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	287,60	R\$	255,61	R\$	1.406,01	
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	305,06	R\$	135,56	R\$	745,68	
18.3	2401002010	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MÍNIMO DE 3CM /UN	UN		4,00	266,75	R\$	237,08	R\$	1.304,08	
18.4	39620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN.		1,00	739,15	R\$	164,23	R\$	903,38	
18.5	2401002050	PROTECTOR DE IMPACTO EM AÇO INOX POLIDO 304 SHIELD, ALTURA DE 40CM, LARGURA DE 80CM OU 90CM /UN	UN		4,00	289,75	R\$	257,52	R\$	1.416,52	
18.6	1101002058	CORRIMÃO 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 SINTÉTICO, AMBOS EM 2 DEMÃOS, CONF. DET. ANEXO (A-15.006) /M	M		24,01	187,58	R\$	1.000,74	R\$	5.504,53	
								R\$	2.050,74	R\$	11.280,20
19											
SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
19.1	2001003015	CERCA DE FECHAMENTO COM TELA E MURETA, INCLUSO CAIACAO - ANEXO A-121 /M	M		45,00	327,25	R\$	3.272,17	R\$	17.998,42	
19.2	2001003023	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, ESPESSURA DE 2,5CM /M2	M2		0,60	764,36	R\$	101,90	R\$	560,51	
19.3	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		1,00	203,09	R\$	45,12	R\$	248,21	
								R\$	3.419,19	R\$	18.807,14
20											
LIMPEZA FINAL DE OBRA											
20.1	2201000010	LIMPEZA FINAL DA OBRA /M2	M2		250,63	3,05	R\$	169,85	R\$	934,27	
20.2	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2		250,63	1,74	R\$	96,90	R\$	532,99	
20.3	2201000016	LIMPEZA VIDROS COMUM /M2	M2		36,10	14,35	R\$	115,10	R\$	633,13	
20.4	2201000018	LIMPEZA DE LOUCAS E METAIS /UN	UN.		12,00	30,99	R\$	82,63	R\$	454,51	
								R\$	464,48	R\$	2.554,90
21											
ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
21.1	2301000100	MAO DE OBRA- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	H		400,00	17,96	R\$	1.596,28	R\$	8.780,28	
21.2	2301000104	- AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	H		200,00	19,29	R\$	857,24	R\$	4.715,24	
21.3	2301000109	- CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	H		200,00	21,91	R\$	973,68	R\$	5.355,68	
21.4	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		0,050	23,01	R\$	0,25	R\$	1,40	
21.5	2301000130	SINAPI - 90766 - ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	H		650,00	18,81	R\$	2.716,72	R\$	14.943,22	
21.6	2301000132	SINAPI - 90767 - APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	H		300,00	18,21	R\$	1.213,87	R\$	6.676,87	
21.7	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		0,050	100,41	R\$	1,11	R\$	6,13	
21.8	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		1,000	35,00	R\$	7,77	R\$	42,77	
								R\$	7.366,92	R\$	40.521,59
								R\$	174.118,45	R\$	1.005.121,63

RESUMO DO ORÇAMENTO			
SERVIÇO	SERVIÇOS	TOTAIS	%
1º	SERVIÇOS INICIAIS E GERAIS DE CANTEIRO	R\$ 47.387,04	4,71%
2º	FUNDAÇÃO	R\$ 43.794,06	4,36%
3º	SERVIÇOS EM TERRA	R\$ 11.257,21	1,12%
4º	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 196.890,25	19,59%
5º	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 18.084,35	1,80%
6º	ALVENARIAS	R\$ 30.099,20	2,99%
7º	ESTRUTURA DE COBERTURA	R\$ 69.350,84	6,90%
8º	COBERTURA	R\$ 44.581,55	4,44%
9º	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 56.453,74	5,62%
10º	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 105.678,66	10,51%
11º	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 38.280,07	3,81%
12º	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCÊNDIO	R\$ 1.869,74	0,19%
13º	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 110.730,32	11,02%
14º	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 21.029,30	2,09%
15º	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ 70.684,95	7,03%
16º	VIDROS	R\$ 9.824,24	0,98%
17º	PINTURAS	R\$ 55.962,28	5,57%
18º	ACESSIBILIDADE	R\$ 11.280,20	1,12%
19º	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 18.807,14	1,87%
20º	LIMPEZA FINAL DE OBRA	R\$ 2.554,90	0,25%
21º	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 40.521,59	4,03%
TOTAL DO ORÇAMENTO ONERADO		R\$ 1.005.121,63	100,00%