

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 28,00%

TABELA DE PREÇOS BASE SINAPI NÃO DESONERADO 02-25

TABELA DE PREÇOS ORSE BASE 01-25

TABELA DE PREÇOS SBC BASE 01-25

OBJETO:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	Valor unit sem BDI	Valor unit com BDI	Total
01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MÃO DE OBRA					R\$ 1.351.472,94
01.01	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	23.566,25	R\$ 30.164,80	R\$ 180.988,80
01.02	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	22.781,62	R\$ 29.160,47	R\$ 174.962,82
01.03	93572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	6.776,31	R\$ 8.673,67	R\$ 104.084,04
01.04	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	6.771,21	R\$ 8.667,14	R\$ 104.005,68
01.05	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	7.140,68	R\$ 9.140,07	R\$ 109.680,84
01.06	101416	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	5.425,12	R\$ 6.944,15	R\$ 83.329,80
01.07	41085	AUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	MES	96,00	2.894,04	R\$ 3.691,57	R\$ 354.390,72
01.08	40918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	18,00	3.996,94	R\$ 5.103,28	R\$ 91.859,04
01.09	41065	PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	20,00	3.996,94	R\$ 5.103,28	R\$ 102.065,60
01.10	95 / SBC	PROJETO DE INSTALAÇÃO GÁS	m²	780,00	9,00	R\$ 11,52	R\$ 8.985,60
01.11	74 / SBC	PROJETO DE INSTALAÇÃO VENTILAÇÃO MECÂNICA	m²	1.000,00	17,00	R\$ 21,76	R\$ 21.760,00
01.12	28 / SBC	PROJETO DE SEGURANÇA - INCENDIO	m²	1.000,00	12,00	R\$ 15,36	R\$ 15.360,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 178.517,12
02.01	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF. 05/2018	M2	3.000,00	5,12	R\$ 6,55	R\$ 19.650,00
02.02	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF. 05/2018	M2	100,00	95,34	R\$ 122,03	R\$ 12.203,00
02.03	00050/ORSE	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ATÉ 200M², INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M2	100,00	9,12	R\$ 11,67	R\$ 1.167,00
02.04	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEIRADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF. 10/2018	M	100,00	69,76	R\$ 89,29	R\$ 8.929,00
02.05	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF. 10/2018	M	100,00	10,1	R\$ 12,92	R\$ 1.292,00
02.06	105137	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF. 03/2024	M	3.000,00	1,02	R\$ 1,30	R\$ 3.900,00
02.07	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA DIRETA EM TETO NATURAL (UNIDADE: M3KM), AF. 07/2020	M3KM	37.111,90	2,77	R\$ 3,54	R\$ 131.376,12
03		DEMOLIÇÃO/REMOÇÕES					R\$ 601.659,90
03.01	03240/ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	300,00	20,72	R\$ 26,52	R\$ 7.956,00
03.02	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVEITAMENTO, AF. 12/2017	M3	300,00	64,23	R\$ 82,21	R\$ 24.663,00
03.03	00008/ORSE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	m³	300,00	82,91	R\$ 106,12	R\$ 31.836,00
03.04	97624	REAPOVEITAMENTO, AF. 12/2017	M3	300,00	120,78	R\$ 154,59	R\$ 46.377,00
03.05	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVEITAMENTO, AF. 12/2017	M2	1.000,00	13,02	R\$ 16,66	R\$ 16.660,00
03.06	00024/ORSE	DEMOLIÇÃO DE CERCA - ESTACAS DE MADEIRA COM ATÉ 20 FIOS DE ARAME FARPADO	M	300,00	27,7	R\$ 35,45	R\$ 10.635,00
03.07	09182/ORSE	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	M3	50,00	440,63	R\$ 564,00	R\$ 28.200,00
03.08	00013/ORSE	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	50,00	269,58	R\$ 345,06	R\$ 17.253,00
03.09	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVEITAMENTO, COM DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPOVEITAMENTO	M3	30,00	300,68	R\$ 384,87	R\$ 11.546,10
03.10	97629	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO DE FIBRO-CIMENTO 4M E REAPOVEITAMENTO	M3	30,00	122,8	R\$ 157,18	R\$ 4.715,40
03.11	05005/ORSE	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO DE FIBRO-CIMENTO 4M E REAPOVEITAMENTO PARA TELHA DE FIBRO-CIMENTO 8M	M2	100,00	58,64	R\$ 75,05	R\$ 7.505,00
03.12	00030/ORSE	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS CERÂMICAS	M2	100,00	26,95	R\$ 34,49	R\$ 3.449,00
03.13	04977/ORSE	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS DE FIBRO-CIMENTO 4 A 8 MM	M2	300,00	14,5	R\$ 18,56	R\$ 5.568,00
03.14	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SAREJETAS OU SAREÇÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPOVEITAMENTO, AF. 09/2023	M	500,00	17,25	R\$ 22,08	R\$ 11.040,00
03.15	07989/ORSE	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPOVEITAMENTO	M2	500,00	12,42	R\$ 15,89	R\$ 7.945,00
03.16	97635	REAPOVEITAMENTO	M2	300,00	20,52	R\$ 26,26	R\$ 7.878,00
03.17	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVEITAMENTO	M3	20,00	645,61	R\$ 826,38	R\$ 16.527,60
03.18	00022/ORSE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	M2	300,00	20,72	R\$ 26,52	R\$ 7.956,00
03.19	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVEITAMENTO	M2	300,00	26,00	R\$ 33,28	R\$ 9.984,00
03.20	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVEITAMENTO	M	1.500,00	2,97	R\$ 3,80	R\$ 5.700,00

03.21	00010/ORSE	DEMOLIÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA DE CIMENTO AMANTO ONDULADA	M2	600,00	9,05	R\$ 11,58	R\$ 6.948,00
03.22	04980/ORSE	DEMOLIÇÃO E REAPRESENTAMENTO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS DE FIBRO-CIMENTO 4 A 8 MM	M2	200,00	58,64	R\$ 75,05	R\$ 15.010,00
03.23	00016/ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV.01	M2	200,00	26,94	R\$ 34,48	R\$ 6.896,00
03.24	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2012	M2	200,00	25,08	R\$ 32,10	R\$ 6.428,00
03.25	12202/ORSE	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE RUPO DE ALUMÍNIO OU SIMILAR	M	800,00	4,62	R\$ 5,91	R\$ 4.728,00
03.26	100696	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.	UN	50,00	77,42	R\$ 99,09	R\$ 4.954,50
03.27	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.	UN	50,00	85,31	R\$ 109,19	R\$ 5.459,50
03.28	100698	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.	UN	50,00	93,16	R\$ 119,24	R\$ 5.962,00
03.29	100699	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.	UN	50,00	110,93	R\$ 141,99	R\$ 7.099,50
03.30	07216/ORSE	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	UN	50,00	14,42	R\$ 18,45	R\$ 922,50
03.31	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	1.000,00	0,81	R\$ 1,03	R\$ 1.030,00
03.32	03264/ORSE	REMOÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR	UN	50,00	20,66	R\$ 26,44	R\$ 1.322,00
03.33	07214/ORSE	REMOÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA EMBUTIDA	UN	50,00	41,28	R\$ 52,83	R\$ 2.641,50
03.34	07213/ORSE	REMOÇÃO DE CAIXA PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO	UN	50,00	18,32	R\$ 23,44	R\$ 1.172,00
03.35	03141/ORSE	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	M	50,00	8,22	R\$ 10,52	R\$ 526,00
03.36	00038/ORSE	REMOÇÃO DE CALHA DE ZINCO	M	50,00	11,05	R\$ 14,14	R\$ 707,00
03.37	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM RECOBO DO COBOGO OU BLOCO DE VIDRO - REV.02	M2	50,00	10,10	R\$ 12,92	R\$ 646,00
03.38	09111/ORSE	REMOÇÃO DE COBOGO OU BLOCO DE VIDRO	M2	100,00	13,78	R\$ 17,63	R\$ 1.763,00
03.39	12346/ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	M2	50,00	18,31	R\$ 23,43	R\$ 1.171,50
03.40	00031/ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M2	100,00	16,57	R\$ 21,20	R\$ 2.120,00
03.41	04942/ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	M2	50,00	20,61	R\$ 26,38	R\$ 1.319,00
03.42	04859/ORSE	REMOÇÃO DE FECHADURA	UN	100,00	5,71	R\$ 7,30	R\$ 730,00
03.43	09292/ORSE	REMOÇÃO DE FERRAGEM	KG	100,00	6,58	R\$ 8,42	R\$ 842,00
03.44	04521/ORSE	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO	M2	100,00	43,65	R\$ 55,87	R\$ 5.587,00
03.45	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	400,00	3,35	R\$ 4,28	R\$ 1.712,00
03.46	97640	REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2012	M2	400,00	2,35	R\$ 3,00	R\$ 1.200,00
03.47	97660	REMOÇÃO DE INTERIORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	400,00	0,75	R\$ 0,96	R\$ 384,00
03.48	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	100,00	28,14	R\$ 36,01	R\$ 3.601,00
03.49	97663	REMOÇÃO DE LOÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	100,00	14,41	R\$ 18,44	R\$ 1.844,00
03.50	00040/ORSE	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA	UN	100,00	12,36	R\$ 15,82	R\$ 1.582,00
03.51	12835/ORSE	REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO (RIPA E RIPÃO) EM TELHADO COM TELHA CERÂMICA	M2	100,00	16,50	R\$ 21,12	R\$ 2.112,00
03.52	07215/ORSE	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.)	UN	100,00	20,66	R\$ 26,44	R\$ 2.644,00
03.53	09602/ORSE	REMOÇÃO DE PIA	M2	100,00	21,87	R\$ 27,99	R\$ 2.799,00
03.54	07225/ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	100,00	7,35	R\$ 9,40	R\$ 940,00
03.55	97643	REAPROVEITAMENTO.	M2	100,00	28,85	R\$ 36,92	R\$ 3.692,00
03.56	07224/ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	100,00	41,25	R\$ 52,80	R\$ 5.280,00
03.57	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF. 05/2018	UN	100,00	147,48	R\$ 188,77	R\$ 18.877,00
03.58	98527	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF. 05/2018	UN	100,00	244,77	R\$ 313,30	R\$ 31.330,00
03.59	98528	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF. 05/2018	UN	20,00	322,60	R\$ 412,92	R\$ 8.258,40
03.60	08039/ORSE	REMOÇÃO DE TAMPO DE PIA EM AÇO INOX	M2	50,00	21,87	R\$ 27,99	R\$ 1.399,50
03.61	00041/ORSE	REMOÇÃO DE TAMPO DE PIA EM AÇO INOX	UN	50,00	13,34	R\$ 17,07	R\$ 853,50
03.62	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	50,00	3,47	R\$ 4,44	R\$ 222,00
03.63	00009/ORSE	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2	50,00	12,42	R\$ 15,89	R\$ 794,50
03.64	04943/ORSE	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMÍNIO	M2	50,00	9,63	R\$ 12,32	R\$ 616,00
03.65	97649	MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	50,00	5,13	R\$ 6,56	R\$ 328,00
03.66	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	100,00	4,05	R\$ 5,18	R\$ 518,00
03.67	09743/ORSE	REMOÇÃO DE TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 7M	UN	20,00	330,13	R\$ 422,56	R\$ 8.451,20
03.68	97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VAO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	20,00	197,68	R\$ 253,03	R\$ 5.060,60
03.69	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VAO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	20,00	95,29	R\$ 121,97	R\$ 2.439,40
03.70	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VAO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	20,00	865,54	R\$ 1.107,89	R\$ 22.157,80

03.71	97650	REMOÇÃO DE TRAMPA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO.	M2	100,00	8,75	R\$ 11,20	R\$ 1.120,00
03.72	97642	REMOÇÃO DE TRAMPA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA TORO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO.	M2	100,00	3,38	R\$ 4,32	R\$ 432,00
03.73	97655	REMOÇÃO DE TRAMPA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO.	M2	100,00	48,9	R\$ 62,59	R\$ 6.259,00
03.74	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO.	M	600,00	0,57	R\$ 0,72	R\$ 432,00
03.75	02095/ORSE	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	100,00	13,34	R\$ 17,07	R\$ 1.707,00
03.76	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC.	M2	100,00	23,25	R\$ 29,76	R\$ 2.976,00
03.77	12344/ORSE	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	M2	100,00	63,22	R\$ 80,92	R\$ 8.092,00
03.78	03261/ORSE	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE LOUÇAS SANITÁRIAS	UN	20,00	123,89	R\$ 158,57	R\$ 3.171,40
03.79	12650/ORSE	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE RIPAS DE MASSARANDUBA 3 X1,5CM P/ TELHAS DE BANDO DE 1A, 02 POR TELHA	M2	50,00	22,6	R\$ 28,92	R\$ 1.446,00
03.80	04979/ORSE	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO 4, 6, OU 8MM	M2	50,00	18,14	R\$ 23,21	R\$ 1.160,50
03.81	04370/ORSE	REMOÇÃO, LAVAGEM, CARGA E RETETAMENTO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO CANAL COMUM, FIXADAS C/ GRAMPO DE ARAÚCA GALV. Nº 14, C/ REAPOVETAMENTO DE CARGA, MANOBRADA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³.	M2	20,00	78,09	R\$ 99,95	R\$ 1.999,00
03.82	100983	DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	50,00	9,35	R\$ 11,96	R\$ 598,00
03.83	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	10.000,00	3,22	R\$ 4,12	R\$ 41.200,00
03.84	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	10.000,00	2,55	R\$ 3,26	R\$ 32.600,00
04.01	101134	MOVIMENTO DE TERRA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LAMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M, AF. 07/2020	M3	800,00	17,00	R\$ 21,76	R\$ 17.408,00
04.02	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	800,00	14,27	R\$ 18,26	R\$ 14.608,00
04.03	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	800,00	7,59	R\$ 9,71	R\$ 7.768,00
04.04	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIDA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP). LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM INTERFERÊNCIA	M3	800,00	10,36	R\$ 13,26	R\$ 10.608,00
04.05	90084	ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP). LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	800,00	10,03	R\$ 12,83	R\$ 10.264,00
04.06	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	800,00	82,26	R\$ 105,29	R\$ 84.232,00
04.07	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	400,00	115,46	R\$ 147,78	R\$ 59.112,00
04.08	93382	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M.	M3	500,00	30,39	R\$ 38,89	R\$ 19.445,00
04.09	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M.	M2	80,00	26,28	R\$ 32,63	R\$ 2.690,40
04.10	101572	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, NATURAL (UNIDADE: M3XKM).	M2	80,00	20,52	R\$ 26,26	R\$ 2.100,80
04.11	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	800,00	3,22	R\$ 4,12	R\$ 3.296,00
04.12	95875	RETRIOESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARGAREDEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARGEG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHIP DIURNO.	M3XKM	800,00	2,55	R\$ 3,26	R\$ 2.608,00
04.13	5875	RETRIOESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARGAREDEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARGEG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO.	CHP	80,00	151,04	R\$ 193,33	R\$ 15.466,40
04.14	5877		CHI	80,00	75,5	R\$ 96,64	R\$ 7.731,20
05.01	94962	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	M3	30,00	455,82	R\$ 583,44	R\$ 17.503,20
05.02	94963	1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	30,00	501,16	R\$ 641,48	R\$ 19.244,40
05.03	94964	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016	M3	30,00	546,68	R\$ 699,75	R\$ 20.992,50
05.04	94965	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016	M3	30,00	563,84	R\$ 721,71	R\$ 21.651,30
05.05	94966	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016	M3	30,00	581,49	R\$ 744,30	R\$ 22.329,00
05.06	96616	ÚLTIMO DE CONCRETO MAGRO, ARTEFADO EM BLOCOS DE COROAMENTO DU SAPATAS	M3	30,00	898,19	R\$ 1.149,68	R\$ 34.490,40
05.07	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	15,00	160,31	R\$ 192,39	R\$ 2.885,85

05.08	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	25,00	76,18	R\$ 97,51	R\$ 2.437,75
05.09	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	25,00	144,33	R\$ 184,74	R\$ 4.618,50
05.10	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA.	M2	15,00	174,85	R\$ 223,80	R\$ 3.357,00
05.11	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA.	M2	15,00	218,82	R\$ 280,08	R\$ 4.201,20
05.12	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA.	M2	15,00	259,66	R\$ 332,36	R\$ 4.985,40
05.13	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	15,00	196,48	R\$ 251,49	R\$ 3.772,35
05.14	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	15,00	266,58	R\$ 341,22	R\$ 5.118,30
05.15	96539	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	15,00	136,11	R\$ 174,22	R\$ 2.613,30
05.16	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	15,00	139,98	R\$ 179,17	R\$ 2.687,55
05.17	96541	MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	15,00	196,87	R\$ 251,99	R\$ 3.779,85
05.18	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	15,00	102,73	R\$ 131,49	R\$ 1.972,35
05.19	97088	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELAS Q-92.	KG	100,00	14,47	R\$ 18,52	R\$ 1.852,00
05.20	97089	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELAS Q-92.	KG	100,00	13,19	R\$ 16,88	R\$ 1.688,00
05.21	96543	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	100,00	21,64	R\$ 27,69	R\$ 2.769,00
05.22	104111	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	100,00	22,34	R\$ 28,59	R\$ 2.859,00
05.23	104110	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	100,00	19,36	R\$ 24,78	R\$ 2.478,00
05.24	92762	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	100,00	11,48	R\$ 14,69	R\$ 1.469,00
05.25	104107	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	100,00	11,35	R\$ 14,52	R\$ 1.452,00
05.26	104106	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	KG	100,00	10,59	R\$ 13,55	R\$ 1.355,00
05.27	92769	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,3 MM - MONTAGEM.	KG	100,00	13,34	R\$ 17,07	R\$ 1.707,00
05.28	92770	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	100,00	12,37	R\$ 15,83	R\$ 1.583,00
05.29	92771	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	100,00	10,97	R\$ 14,04	R\$ 1.404,00
05.30	92921	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	100,00	10,34	R\$ 13,23	R\$ 1.323,00
05.31	92922	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	KG	100,00	9,83	R\$ 12,58	R\$ 1.258,00
05.32	95957	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPa, PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO.	M3	10,00	2.835,27	R\$ 3.629,14	R\$ 36.291,40
05.33	103800	AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO.	M³	1.000,00	563,33	R\$ 721,06	R\$ 721.060,00
6		FECHAMENTOS					R\$ 352.271,00
06.01	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSESTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	800,00	102,73	R\$ 131,49	R\$ 105.192,00
06.02	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSESTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	800,00	157,56	R\$ 201,67	R\$ 161.336,00
06.03	90019	PAREDE GESSO EM BLOCOS 50cm ESPESURA 10cm	m²	200,00	73,12	R\$ 93,59	R\$ 18.718,00
06.04	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *10* CM, AF. 03/2024	M	100,00	57,31	R\$ 73,35	R\$ 7.335,00
06.05	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBR = 4,5 MPa, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF. 10/2022	M²	500,00	93,27	R\$ 119,38	R\$ 59.690,00
7		COBERTURA					R\$ 490.796,60
07.01	002777/ORSE	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABIANA OU	M2	1.000,00	69,22	R\$ 88,60	R\$ 88.600,00
07.02	09210/ORSE	SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL	M2	1.200,00	91,37	R\$ 116,95	R\$ 140.340,00

07.03	00265/ORSE	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM	M2	100,00	17,23	R\$ 22,05	R\$ 2.205,00
07.04	09896/ORSE	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL EXCLUSIVO MAIORAMENTO	M2	400,00	17,32	R\$ 22,16	R\$ 8.864,00
07.05	00279/ORSE	REVISÃO EM COBERTURAS COM TELHAS TIPO CANALITE 45, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	M2	400,00	25,50	R\$ 32,64	R\$ 13.056,00
07.06	100388	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	200,00	21,72	R\$ 27,80	R\$ 5.560,00
07.07	100393	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAVA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	200,00	22,12	R\$ 28,31	R\$ 5.662,00
07.08	100395	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAVA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	200,00	26,55	R\$ 33,98	R\$ 6.796,00
07.09	100392	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAVA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	200,00	17,08	R\$ 21,86	R\$ 4.372,00
07.10	100394	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAVA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	200,00	20,55	R\$ 26,30	R\$ 5.260,00
07.11	100395	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAVA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	200,00	26,55	R\$ 33,98	R\$ 6.796,00
07.12	92547	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIOR EM MADEIRA MARRONELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO.	UN	30,00	1.448,34	R\$ 1.853,87	R\$ 55.616,10
07.13	94219	COMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA ENBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	150,00	35,52	R\$ 45,46	R\$ 6.819,00
07.14	94221	COMEIRA PARA TELHA CERÂMICA ENBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	150,00	27,67	R\$ 35,41	R\$ 5.311,50
07.15	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHA DO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	200,00	50,21	R\$ 64,26	R\$ 12.852,00
07.16	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHA DO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	200,00	53,36	R\$ 68,30	R\$ 13.660,00
07.17	94223	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF. 07/2019	M	200,00	85,71	R\$ 109,70	R\$ 21.940,00
07.18	92543	TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU FERMOCUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	150,00	24,88	R\$ 31,84	R\$ 4.776,00
07.19	92544	TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	150,00	19,8	R\$ 25,34	R\$ 3.801,00
07.20	CS217	ESTRUTURA TRILHADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERPIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	3.000,00	20,45	R\$ 26,17	R\$ 78.510,00
09.01	87879	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES, COM CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	1.000,00	5,16	R\$ 6,60	R\$ 6.600,00
09.02	87775	REBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAZOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	1.000,00	64,45	R\$ 82,49	R\$ 82.490,00
09.03	104590	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRES OU SEMIGRES, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, DISPOSTAS EM AMARRAÇÃO. AF. 07/2023	M2	300,00	235,05	R\$ 300,86	R\$ 90.258,00
10.01	87622	REVESTIMENTO DE PISOS EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEIRDO, ESPESURA COM AF. 06/2014	M2	500,00	37,87	R\$ 48,47	R\$ 24.235,00
10.02	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEIRDO, ESPESURA COM AF. 06/2014	M2	500,00	57,88	R\$ 74,08	R\$ 37.040,00
10.03	98680	PIFO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M2	200,00	54,85	R\$ 70,20	R\$ 14.040,00
10.04	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023, PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELÂNATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	500,00	49,08	R\$ 62,82	R\$ 31.410,00
10.05	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023, PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELÂNATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	600,00	106,33	R\$ 136,10	R\$ 81.660,00
10.07	101725	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERIORES DE ÁREA MENOR	M2	100,00	324,88	R\$ 415,84	R\$ 41.584,00
10.08	98671	PISO EM LADRILHO APLICADO EM AMBIENTES INTERIORES. AF. 09/2020	M2	80,00	350,05	R\$ 448,06	R\$ 35.844,80
10.09	98672	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERIORES. AF. 09/2020	M2	80,00	386,8	R\$ 497,66	R\$ 39.812,80
10.11	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERIORES. AF. 09/2020	M2	100,00	171,52	R\$ 219,54	R\$ 21.954,00
10.13	104162	PISO EM CONCRETO LADRILHADO COM LADRILHOS DE 15X15 CM, INCLUSA COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, ESPESURA DE 8 CM, INCLUSA MISTURA EM BETONEIRA. COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, PISO PODOATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M2	2.000,00	101,57	R\$ 130,00	R\$ 260.000,00
10.14	101094	PISO PODOATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020	M	80,00	187,72	R\$ 240,28	R\$ 19.222,40

10.17	101092	PISO EM GRANTITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF 09/2020	M2	80,00	362,72	R\$ 464,28	R\$ 37.142,40
10.18	101747	PISO EM CONCRETO 20 MMA PREPARO MECÂNICO. ESPESURA 7CM. AF 09/2020	M2	80,00	81,69	R\$ 104,56	R\$ 8.364,80
10.19	98689	SOLEIRA EM GRANTITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	80,00	93,52	R\$ 119,70	R\$ 9.576,00
10.20	98695	SOLEIRA EM MARMÔ, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	80,00	75,44	R\$ 96,56	R\$ 7.724,80
10.21	98685	RODAPÊ EM GRANTITO, ALTURA 10 CM. AF 09/2020	M	80,00	64,54	R\$ 82,61	R\$ 6.608,80
10.22	88648	RODAPÊ CERÂMICO 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	M	100,00	7,39	R\$ 9,45	R\$ 945,00
ESQUADRIAS							
11.01	01797/ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	25,00	105,83	R\$ 135,46	R\$ 3.361,29
11.02	01841/ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	15,00	119,11	R\$ 152,46	R\$ 2.286,90
11.03	01859/ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	M2	15,00	130,51	R\$ 167,05	R\$ 2.505,75
11.04	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (TUEVE OU MEDIAL), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	368,67	R\$ 471,89	R\$ 4.718,90
11.05	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (TUEVE OU MEDIAL), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	376,06	R\$ 481,35	R\$ 4.813,50
11.06	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (TUEVE OU MEDIAL), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	399,61	R\$ 511,50	R\$ 5.115,00
11.07	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (TUEVE OU MEDIAL), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	476,34	R\$ 609,71	R\$ 6.097,10
11.08	91298	DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	10,00	1.298,28	R\$ 1.661,79	R\$ 16.617,90
11.09	100700	INCLUSO AQUELA 2A, ALTURA 2A E DOBRADIÇAS. AF 12/2019	UN	10,00	893,22	R\$ 1.143,32	R\$ 11.433,20
11.10	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	UN	10,00	337,6	R\$ 432,12	R\$ 4.321,20
11.11	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	10,00	443,31	R\$ 567,43	R\$ 5.674,30
11.12	100676	ALTIZAR DE 5X15 CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	10,00	210,78	R\$ 269,79	R\$ 2.697,90
11.13	100659	ALTIZAR DE 5X15 CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	60,00	12,31	R\$ 15,75	R\$ 945,00
11.14	100660	FECHADURA DE EMBOITR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	60,00	8,55	R\$ 10,94	R\$ 656,40
11.15	90830	FECHADURA DE EMBOITR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MIO, COM EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	10,00	196,01	R\$ 250,89	R\$ 2.508,90
11.16	91306	FECHADURA DE EMBOITR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MIO, COM EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	10,00	171,59	R\$ 219,63	R\$ 2.196,30
11.17	100709	ZINCO DE TAMBORA, COM PARAFUSOS E 2 GULHOTINAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALTIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. AF 12/2019	UN	10,00	61,73	R\$ 79,01	R\$ 790,10
11.18	100665	JANELA DE MADEIRA (CEBRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALTIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	10,00	754,1	R\$ 965,24	R\$ 9.652,40
11.19	100668	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALTIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	10,00	1.202,85	R\$ 1.539,64	R\$ 15.396,40
11.20	94569	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALTIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	10,00	413,79	R\$ 529,65	R\$ 5.296,50
11.21	94570	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALTIZAR. AF 12/2019	M2	10,00	214,29	R\$ 274,29	R\$ 2.742,90
11.22	100702	JOGO DE FERRAGENS COMODAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CILINDRO SEM NOVA E PUXADOR. AF 01/2021	M2	10,00	308,85	R\$ 395,32	R\$ 3.953,20
11.23	102189	ALUMBRADO COM TELA DE ALUMÍNIO GALVANIZADO 2", FORMANDO QUADROS DE 2,00 X 1,00 M, EXCELO NUREIA	UN	10,00	274,91	R\$ 351,88	R\$ 3.518,80
11.24	03548/ORSE	ALUMBRADO COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", FORMANDO QUADROS DE 2,00 X 1,00 M, EXCELO NUREIA	M2	150,00	463,51	R\$ 593,29	R\$ 88.993,50
11.25	03492/ORSE	GUARDA-CORPO E CORRIÇÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM (3/4") E BARRAS HORIZONTAIS (SUPERIOR, INTERMEDIÁRIAS (JÓIAS) E INFERIOR) DE 1,1/2", INCLUSIVE CURVA DE AÇO - REV 02	M	80,00	318,43	R\$ 407,59	R\$ 32.607,20
11.27	102157	BAGUETE, AF 01/2021	M2	60,00	264,48	R\$ 338,53	R\$ 20.311,80
11.28	102153	INSTALAÇÃO DE VIDRO TIPO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	M2	60,00	337,81	R\$ 432,39	R\$ 25.943,40
11.29	102162	PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	M2	60,00	398,51	R\$ 510,09	R\$ 30.605,40

12.01	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS.	M2	15.000,00	9,51	R\$ 12,17	R\$ 182.550,00
12.02	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	M2	2.000,00	13,97	R\$ 17,88	R\$ 35.760,00
12.03	104642	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	M2	5.000,00	11,68	R\$ 14,95	R\$ 74.750,00
12.04	104641	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	M2	5.000,00	10,33	R\$ 13,22	R\$ 66.100,00
12.05	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	M2	5.000,00	13,99	R\$ 17,90	R\$ 89.500,00
12.06	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALUQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M2	1.000,00	23,78	R\$ 30,43	R\$ 30.430,00
12.07	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	200,00	11,06	R\$ 14,15	R\$ 2.830,00
12.08	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF 01/2021	M2	200,00	25,19	R\$ 32,24	R\$ 6.448,00
12.09	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, 2 DEMÃOIS. AF 05/2021	M2	1.000,00	67,38	R\$ 86,24	R\$ 86.240,00
12.10	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FALHAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS. AF 05/2021	M2	250,00	92,55	R\$ 118,46	R\$ 29.615,00
12.11	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	500,00	23,2	R\$ 29,69	R\$ 14.845,00
12.12	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	M2	500,00	10,94	R\$ 14,00	R\$ 7.000,00
13.01	94990	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA, EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	50,00	872,59	R\$ 1.116,91	R\$ 55.845,50
13.02	94992	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPRESSURA 6 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	450,00	81,18	R\$ 103,91	R\$ 46.739,50
13.03	94994	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPRESSURA 8 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	450,00	99,06	R\$ 126,79	R\$ 57.055,50
13.04	96388	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPRESSURA 10 CM. ARMADO. AF 07/2016	M3	200,00	10,42	R\$ 13,23	R\$ 2.666,00
13.05	101146	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPRESSURA 12 CM. ARMADO. AF 07/2016	M3	200,00	14,43	R\$ 18,47	R\$ 3.694,00
13.06	96396	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPRESSURA 14 CM. ARMADO. AF 07/2016	M3	50,00	198,45	R\$ 234,01	R\$ 12.700,50
13.07	100975	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPRESSURA 16 CM. ARMADO. AF 07/2016	M3	250,00	9,03	R\$ 11,55	R\$ 2.887,50
13.08	2606/orse	Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, revestido com argamassa de cimento e areia, com caminha basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DNIT ALE 30 km (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	20.000,00	44,18	R\$ 56,55	R\$ 1.131.000,00
13.09	9104/orse	Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, revestido com argamassa de cimento e areia, com caminha basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DNIT ALE 30 km (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m²	2.000,00	118,65	R\$ 151,87	R\$ 303.740,00
13.10	95875	Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, revestido com argamassa de cimento e areia, com caminha basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DNIT ALE 30 km (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3XKM	10.000,00	2,55	R\$ 3,26	R\$ 32.600,00
14.01	00632/orse	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	15,00	99,33	R\$ 127,14	R\$ 1.907,10
14.02	00634/orse	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	PT	15,00	29,71	R\$ 38,02	R\$ 570,30
14.03	00625/orse	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	15,00	89,16	R\$ 114,12	R\$ 1.711,80
14.04	00626/orse	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE	PT	15,00	178,31	R\$ 228,23	R\$ 3.423,45
14.05	00629/orse	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 1	PT	15,00	58,71	R\$ 75,14	R\$ 1.127,10
14.06	00630/orse	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	PT	15,00	174,5	R\$ 223,36	R\$ 3.350,40
14.07	00627/orse	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA	PT	150,00	22,06	R\$ 28,23	R\$ 4.234,50
14.08	00628/orse	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	PT	15,00	111,73	R\$ 143,01	R\$ 2.145,15
14.09	11963/orse	REVISÃO DE QUADROS ELÉTRICOS COM BARRAMENTOS EM SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UND	10,00	1.328,96	R\$ 1.701,06	R\$ 17.010,60
14.10	93128	REVISÃO DE QUADROS ELÉTRICOS COM BARRAMENTOS EM SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UND	10,00	128,32	R\$ 164,24	R\$ 2.463,60
14.11	93137	REVISÃO DE QUADROS ELÉTRICOS COM BARRAMENTOS EM SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UND	15,00	151,33	R\$ 193,70	R\$ 2.905,50
14.12	93138	REVISÃO DE QUADROS ELÉTRICOS COM BARRAMENTOS EM SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UND	15,00	144,29	R\$ 184,69	R\$ 2.770,35
14.13	93139	REVISÃO DE QUADROS ELÉTRICOS COM BARRAMENTOS EM SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UND	15,00	183,24	R\$ 234,54	R\$ 3.518,10
14.14	93140	REVISÃO DE QUADROS ELÉTRICOS COM BARRAMENTOS EM SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UND	15,00	172,68	R\$ 221,03	R\$ 3.315,45
14.15	93145	REVISÃO DE QUADROS ELÉTRICOS COM BARRAMENTOS EM SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UND	15,00	191,77	R\$ 245,46	R\$ 3.681,90

14.16	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR, PARALELO E TOMADA 104/230V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	UN	15,00	207,74	R\$ 265,90	R\$ 3.988,50
14.17	93147	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	UN	10,00	236,17	R\$ 302,29	R\$ 3.022,90
14.18	91831	TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	150,00	18,11	R\$ 23,18	R\$ 3.477,00
14.19	91834	TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	150,00	18,95	R\$ 24,25	R\$ 3.637,50
14.20	91836	TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	150,00	21,51	R\$ 27,53	R\$ 4.129,50
14.21	91839	TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	150,00	20,3	R\$ 25,98	R\$ 3.897,00
14.22	91840	TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	150,00	22,91	R\$ 29,32	R\$ 4.398,00
14.23	91841	TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	75,00	22,21	R\$ 28,42	R\$ 2.131,50
14.24	91842	TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	150,00	4,85	R\$ 6,20	R\$ 930,00
14.25	91844	TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	75,00	5,65	R\$ 7,23	R\$ 542,25
14.26	91846	TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	75,00	7,83	R\$ 10,02	R\$ 751,50
14.27	91849	TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	150,00	8,03	R\$ 10,27	R\$ 1.540,50
14.28	91851	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	75,00	9,89	R\$ 12,65	R\$ 948,75
14.29	91853	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	150,00	9,74	R\$ 12,46	R\$ 1.869,00
14.30	91854	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	75,00	10,04	R\$ 12,85	R\$ 963,75
14.31	91856	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	75,00	12,53	R\$ 16,03	R\$ 1.202,25
14.32	91859	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	75,00	11,41	R\$ 14,60	R\$ 1.095,00
14.33	91860	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	75,00	13,84	R\$ 17,71	R\$ 1.328,25
14.34	91861	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	75,00	13,19	R\$ 16,88	R\$ 1.266,00
14.35	91862	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	75,00	9,56	R\$ 12,23	R\$ 917,25
14.36	91863	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	75,00	11,24	R\$ 14,38	R\$ 1.078,50
14.37	91864	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	75,00	14,85	R\$ 19,00	R\$ 1.435,00
14.38	91865	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	75,00	18,45	R\$ 23,61	R\$ 1.770,75
14.39	91866	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	30,00	8,15	R\$ 10,43	R\$ 312,90
14.40	91867	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	30,00	9,83	R\$ 12,58	R\$ 377,40
14.41	91868	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	50,00	13,45	R\$ 17,21	R\$ 860,50
14.42	91869	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	30,00	17,01	R\$ 21,77	R\$ 653,10
14.43	91870	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	75,00	12,93	R\$ 16,55	R\$ 1.241,25
14.44	91871	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	30,00	14,59	R\$ 18,67	R\$ 560,10
14.45	91872	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	75,00	18,22	R\$ 23,32	R\$ 1.749,00
14.46	91873	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	75,00	21,76	R\$ 27,85	R\$ 2.088,75
14.47	93008	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	30,00	17,29	R\$ 22,13	R\$ 663,90
14.48	93009	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	75,00	25,11	R\$ 32,14	R\$ 2.410,50
14.49	93010	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	75,00	34,68	R\$ 44,39	R\$ 3.329,25
14.50	93011	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	30,00	42,19	R\$ 54,00	R\$ 1.620,00
14.51	93012	ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2015	M	30,00	46,68	R\$ 59,75	R\$ 1.792,50
14.52	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	75,00	3,73	R\$ 4,77	R\$ 357,75
14.53	91929	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	30,00	6,91	R\$ 8,84	R\$ 265,20

14.54	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	M	30,00	9,33	R\$ 11,94	R\$ 356,20
14.55	91935	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	30,00	22,33	R\$ 28,58	R\$ 857,40
14.56	95817	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	15,00	29,04	R\$ 37,17	R\$ 557,55
14.57	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	20,00	12,98	R\$ 16,61	R\$ 332,20
14.58	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	20,00	9,56	R\$ 12,23	R\$ 244,60
14.59	92001	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	20,00	9,56	R\$ 12,23	R\$ 244,60
14.60	91952	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	20,00	9,56	R\$ 12,23	R\$ 244,60
14.61	91953	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	20,00	9,56	R\$ 12,23	R\$ 244,60
14.62	91958	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	20,00	9,56	R\$ 12,23	R\$ 244,60
14.63	91959	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	20,00	9,56	R\$ 12,23	R\$ 244,60
14.64	91966	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	20,00	9,56	R\$ 12,23	R\$ 244,60
14.65	91967	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	20,00	9,56	R\$ 12,23	R\$ 244,60
14.66	92022	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	20,00	9,56	R\$ 12,23	R\$ 244,60
14.67	92023	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	20,00	9,56	R\$ 12,23	R\$ 244,60
14.68	92024	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	20,00	9,56	R\$ 12,23	R\$ 244,60
14.69	92025	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	20,00	9,56	R\$ 12,23	R\$ 244,60
14.70	91992	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	20,00	9,56	R\$ 12,23	R\$ 244,60
14.71	91993	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	20,00	9,56	R\$ 12,23	R\$ 244,60
14.72	97589	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	30,00	33,01	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50
14.73	97590	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	30,00	33,01	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50
14.74	97591	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	30,00	33,01	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50
14.75	97592	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	30,00	33,01	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50
14.76	97593	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	30,00	33,01	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50
14.77	97605	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	30,00	33,01	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50
14.78	97606	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	30,00	33,01	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50
14.79	97607	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	30,00	33,01	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50
14.80	97608	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	30,00	33,01	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50
14.81	93653	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	30,00	33,01	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50
14.82	93654	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	30,00	33,01	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50
14.83	93655	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	30,00	33,01	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50
14.84	93656	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	30,00	33,01	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50
14.85	93657	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	30,00	33,01	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50
14.86	93658	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	30,00	33,01	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50
14.87	93659	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	30,00	33,01	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50
14.88	101890	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	30,00	33,01	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50
14.89	101891	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	30,00	33,01	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50
14.90	93667	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	30,00	33,01	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50
14.91	93668	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	30,00	33,01	R\$ 42,25	R\$ 1.267,50

14.92	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	15,00	69,93	R\$ 89,51	R\$ 1.362,65
14.93	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	15,00	69,93	R\$ 89,51	R\$ 1.362,65
14.94	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	15,00	73,64	R\$ 94,25	R\$ 1.413,75
14.95	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	15,00	79,70	R\$ 102,01	R\$ 1.520,15
14.96	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	15,00	87,38	R\$ 111,84	R\$ 1.677,60
14.97	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 AIE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	15,00	83,93	R\$ 107,43	R\$ 1.611,45
14.98	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 AIE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	10,00	142,00	R\$ 181,76	R\$ 1.817,60
14.99	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	10,00	388,86	R\$ 497,74	R\$ 4.977,40
14.100	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	5,00	584,12	R\$ 747,67	R\$ 3.738,35
14.101	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	5,00	934,97	R\$ 1.196,76	R\$ 5.983,80
14.102	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	5,00	1.254,66	R\$ 1.605,96	R\$ 8.029,80
14.103	101899	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	5,00	2.015,08	R\$ 2.579,30	R\$ 12.896,50
14.104	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	10,00	380,33	R\$ 486,82	R\$ 4.868,20
14.105	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	10,00	49,33	R\$ 63,14	R\$ 631,40
14.106	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	10,00	35,31	R\$ 45,19	R\$ 451,90
14.107	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	5,00	523,97	R\$ 670,68	R\$ 3.353,40
14.108	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	5,00	550,83	R\$ 705,06	R\$ 3.525,30
14.109	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	5,00	634,19	R\$ 811,76	R\$ 4.058,80
14.110	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	5,00	912,37	R\$ 1.167,83	R\$ 5.839,15
14.111	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	5,00	1.295,78	R\$ 1.658,59	R\$ 8.292,95
14.112	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	5,00	525,08	R\$ 672,10	R\$ 3.360,50
15. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
15.01	01204/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE AGUA TIPO 1	UN	30,00	20,96	R\$ 26,82	R\$ 73.173,30
15.02	01201/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE AGUA TIPO 2	UN	30,00	62,04	R\$ 79,41	R\$ 2.392,30
15.03	01205/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE AGUA TIPO 3	UN	20,00	123,96	R\$ 158,66	R\$ 3.173,20
15.04	01680/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	30,00	30,73	R\$ 39,33	R\$ 1.179,90
15.05	01681/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 2 - REV. 01	UN	30,00	60,70	R\$ 77,69	R\$ 2.330,70
15.06	01682/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3 - REV. 01	UN	20,00	99,34	R\$ 127,15	R\$ 2.543,00
15.07	91785	SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FITAÇÕES, PARA PÉDIOS, AF. 10/2015	M	30,00	39,59	R\$ 50,67	R\$ 1.520,10
15.08	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FITAÇÕES, PARA PÉDIOS, AF. 10/2015	M	30,00	26,76	R\$ 34,25	R\$ 1.027,50
15.09	91787	SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FITAÇÕES, PARA PÉDIOS, AF. 10/2015	M	30,00	29,54	R\$ 37,81	R\$ 1.134,30
15.10	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF. 12/2014	UN	30,00	31,68	R\$ 40,55	R\$ 1.216,50
15.11	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF. 12/2014	UN	20,00	37,35	R\$ 47,80	R\$ 956,00
15.12	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ?	UN	20,00	76,40	R\$ 100,35	R\$ 2.007,00
15.13	94496	RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	UN	10,00	95,56	R\$ 122,31	R\$ 1.223,10
15.14	94497	RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	UN	10,00	111,74	R\$ 143,02	R\$ 1.430,20

15.15	94796	TOBNEIRA DE BOLA, ROSCAMEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE	UN	50,00	26,86	R\$ 34,38	R\$ 1.719,00
15.16	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN	10,00	175,66	R\$ 224,84	R\$ 2.248,40
15.17	91792	COMPOSTO, FUNDO, COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40x0,4 m, AF. 05/2018	M	10,00	52,04	R\$ 56,61	R\$ 666,10
15.18	91793	SÉRIE NORMAL, ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES,	M	10,00	77,11	R\$ 98,70	R\$ 987,00
15.19	25.04.94	PARA PREDIOS, AF. 10/2015	UN	20,00	64,97	R\$ 83,16	R\$ 1.663,20
15.20	25.04.95	SUBSTITUIÇÃO DE VENTOSAS EM REDES DISTRIBUIDORAS DE AGUA, ATE 75MM	UN	20,00	97,46	R\$ 124,74	R\$ 2.494,80
15.21	20.01.01	EXECUCAO DE INTERLIGACAO DE REDE NOVA C/ REDE EXISTENTE, EM PVC, INCL.	m	2.500,00	7,78	R\$ 9,95	R\$ 24.875,00
15.22	12.03.19	ASSENT. DE CONEXOES, CORTE E BISSELAAMENTO DE TUBOS, S/ FORNEC. DO MAT.	m	1.000,00	3,95	R\$ 5,05	R\$ 5.050,00
15.23	1201.10	ASSENT. DE TUBOS E CONEXOES EM PVC RIG. DE 90º E R/PVC PB 1E- AGUA - DN 200	m	500,00	11,39	R\$ 14,57	R\$ 7.285,00
15.24	91794	COMPOSTO, FUNDO, COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40x0,4 m, AF. 05/2018	M	50,00	35,27	R\$ 45,14	R\$ 2.257,00
TOTAL GERAL							R\$ 7.991.103,16

IBIRATATA - BA, 14 de abril de 2022.

Engenheiro Civil
CREA-BA 051993510-1
Eng. Matheus Araújo Souza