

**REFORMA DO CEM PROFESSORA XENIA GOEDERT KREMER**

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>26.126,50</b>
1.1	SINAPI 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	250,00	312,50	703,13
1.2	SINAPI 98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	50,00	78,00	97,50	4.875,00
1.3	SINAPI 10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	6,00	550,00	687,50	4.125,00
1.4	SINAPI 97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	30,00	53,58	66,98	2.009,25
1.5	SINAPI 97647	REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	415,00	3,25	4,06	1.685,94
1.6	SINAPI 97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	203,76	2,08	2,60	529,78
1.7	DEINFRA D 42544	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	13,40	195,88	244,85	3.280,99
1.8	SINAPI 97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,50	549,54	686,93	3.091,16
1.9	DEINFRA D 43225	Retirada Estrutura Madeira sem Reaproveitamento	M2	414,00	6,50	8,13	3.363,75
1.10	DEINFRA D 42581	Carga manual e transporte entulho/ caminhão 10 Km	M3	60,00	30,58	38,23	2.293,50
1.11	SINAPI 97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,44	7,50	9,38	126,00
1.12	SINAPI 97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	31,00	1,11	1,39	43,01
<b>2</b>		<b>AMPLIAÇÃO</b>					<b>171.204,85</b>
2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	43,20	57,94	72,43	3.128,76
2.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	7,20	101,83	127,29	916,46
2.3	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSIVE EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	448,00	72,00	90,00	40.320,00
2.4	COTAÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - ESTAQUEAMENTO	UN	1,00	1.000,00	1.250,00	1.250,00
2.5	D 43916	CORTE DE CABEÇA ESTACA DE CONCRETO	UN	32,00	45,30	56,63	1.812,00
2.6	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	170,38	122,31	152,89	26.048,97
2.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	13,59	427,69	534,61	7.265,30
2.8	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	164,50	20,42	25,53	4.198,86
2.9	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	85,00	19,03	23,79	2.021,94
2.10	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	151,40	17,70	22,13	3.349,73
2.11	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	231,10	15,77	19,71	4.555,56
2.12	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,10	13,29	16,61	500,04
2.13	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS.	M2	39,26	36,48	45,60	1.790,26
2.14	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE	M2	105,78	88,01	110,01	11.637,12

2.15	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	211,56	7,65	9,56	2.021,83
2.16	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.	M2	211,56	36,16	45,20	9.561,69
2.17	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,00	88,89	111,11	1.666,69
2.18	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	211,56	2,69	3,37	712,01
2.19	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	211,56	16,99	21,24	4.493,69
2.20	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 SEMI BRILHO	M2	33,61	15,86	19,83	666,32
2.21	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	145,50	57,21	71,51	10.405,07
2.22	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERAMICO 10X10CM MEIA PAREDE PÁTIO COBERTO E CIRCULAÇÃO E PILARETES ACESSO ÀS SALAS - VERDE ESCURO	M2	184,73	57,21	71,51	13.210,36
2.23	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	41,88	63,34	79,18	3.315,85
2.24	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	12,24	11,73	14,66	179,47
2.25	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	5,37	312,57	390,71	2.098,13
2.26	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO E FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (10+4). AF_11/2020	M2	65,38	172,27	215,34	14.078,77
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>54.935,50</b>
3.1	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	463,14	63,34	79,18	36.669,11
3.2	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	101,68	11,73	14,66	1.490,88
3.3	94995	EXECUÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	34,00	66,99	83,74	2.847,08
3.4	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	250,00	6,82	8,53	2.131,25
3.5	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	250,00	17,17	21,46	5.365,63
3.6	74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	250,00	1,55	1,94	484,38
3.7	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	250,00	1,02	1,28	318,75
3.8	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 PARA EXECUÇÃO DE RAMPA E ESCADA	M3	5,04	296,15	370,19	1.865,75
3.9	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	203,00	11,73	14,66	2.976,49
3.10	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	3,22	195,33	244,16	786,20
<b>4</b>		<b>DECK DE MADEIRA</b>					<b>14.731,25</b>
4.1	COTAÇÃO	DECK DE MADEIRA ANGELIM (ENTORNO DE ÁRVORE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	25,00	155,00	193,75	4.843,75
4.2	COMPOSIÇÃO	PINTURA DO DECK DE MADEIRA COM OSMOCOLOR, TRES DEMAOS	M2	25,00	18,20	22,75	568,75
4.3	COTAÇÃO	CONSRTO DE DECK DE MADEIRA - REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO UTILIZANDO MESMO MATERIAL, INCLUSIVE COBERTURA	M2	52,50	90,00	112,50	5.906,25
4.4	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	150,00	18,20	22,75	3.412,50
<b>5</b>		<b>PASSEIO EXTERNO E ESTACIONAMENTO</b>					<b>47.423,45</b>
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M	75,00	38,78	48,48	3.635,63
5.2	94990	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,60	729,79	912,24	3.284,06

5.3		94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	14,00	112,53	140,66	1.969,28
5.4		D 40227	CORTE DE ASFALTO ESP.: 5CM, COM CORTADORA DE PISO A GASOLINA, INCLUINDO: OPERADOR, ALUGUEL DA MÁQUINA, DISCO E GASOLINA	M	71,00	13,29	16,61	1.179,49
5.5		90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS	M3	28,40	11,52	14,40	408,96
5.6		96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	36,92	136,60	170,75	6.304,09
5.7		95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	627,64	1,64	2,05	1.286,66
5.8		92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	300,00	63,17	78,96	23.688,75
5.9		93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	20,00	67,62	84,53	1.690,50
5.10		99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	26,00	122,34	152,93	3.976,05
<b>6</b>			<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>					<b>209.533,76</b>
6.1		99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	40,00	57,94	72,43	2.897,00
6.2		96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	6,00	101,83	127,29	763,71
6.3		COMPOSIÇÃO	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	40,00	89,19	111,49	4.459,50
6.4		92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	155,99	61,60	76,99	12.010,26
6.5		94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	12,88	427,69	534,61	6.885,73
6.6		92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	550,00	17,28	21,61	11.883,23
6.7		96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	184,70	20,42	25,53	4.714,47
6.8		96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,50	19,03	23,79	249,77
6.9		96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	146,30	17,70	22,13	3.236,89
6.10		96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	224,10	15,77	19,71	4.417,57
6.11		87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE	M2	84,00	88,01	110,01	9.241,05
6.12		87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	168,00	7,65	9,56	1.605,53
6.13		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.	M2	168,00	34,84	43,55	7.316,40
6.14		88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	168,00	2,69	3,37	565,40
6.15		88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	168,00	16,99	21,24	3.568,45
6.16		COTAÇÃO	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE, INCLUSIVE PINTURA EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO	M2	117,00	480,00	600,00	70.200,00
6.17		COTAÇÃO	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA CALANDRADA, INCLUSO PINTURA E IÇAMENTO	M2	117,00	247,52	309,40	36.199,80
6.18		94999	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	120,00	104,63	130,79	15.694,50
6.19		COTAÇÃO	POLIMENTO PISO DE CONCRETO	M2	120,00	45,30	56,63	6.795,00
6.20		102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	120,00	45,53	56,91	6.829,50
<b>7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>21.730,11</b>
7.1		90843	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, FECHADURA, VISTA DE 7CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	1.024,81	1.281,01	7.686,08

7.2	100694	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA, VISTA DE 7CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.652,11	2.065,14	2.065,14
7.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,05	357,19	446,49	1.808,27
7.4	COTAÇÃO	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	79,57	99,46	1.989,25
7.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	564,62	705,78	2.823,10
7.6	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	850,52	1.063,15	5.358,28
<b>8</b>		<b>PINTURA</b>					<b>30.302,35</b>
8.1	D 42780	LIMPEZA DE ALVENARIA PARA PINTURA	M2	625,10	4,16	5,20	3.250,52
8.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	625,10	16,30	20,38	12.736,41
8.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	442,00	17,25	21,56	9.530,63
8.4	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	73,92	18,35	22,94	1.695,54
8.5	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	60,00	41,19	51,49	3.089,25
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>36.171,11</b>
9.1	42512	PROJETO ELÉTRICO, LÓGICA E AR CONDICIONADO	M2	442,00	7,50	9,38	4.143,75
9.2	40163	Luminária Tubular LED 1 X 16W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	145,14	181,43	5.624,18
9.3	COTAÇÃO	LUMINÁRIA BLINDADA PARA UTILIZAÇÃO NA COZINHA	UN	2,00	252,00	315,00	630,00
9.4	COTAÇÃO	LUMINÁRIA ÁREA EXTERNA	UN	6,00	185,00	231,25	1.387,50
9.5	COTAÇÃO	REFLETOR PARA QUADRA COBERTA	UN	4,00	350,00	437,50	1.750,00
9.6	93653	Disjuntor termomagnético unipolar 1x10A - DIN. Ref: Schneider	un	3,00	10,11	12,64	37,91
9.7	93654	Disjuntor termomagnético unipolar 1x16A - DIN. Ref: Schneider	un	20,00	10,72	13,40	268,00
9.8	91926	Cabo flexível em cobre 2,5 mm² - 750V - isolamento em PVC, cor preta (Fase).	m	300,00	4,35	5,44	1.631,25
9.9	91926	Cabo flexível em cobre 2,5 mm² - 750V - isolamento em PVC, cor azul (Neutro).	m	300,00	4,35	5,44	1.631,25
9.10	91926	Cabo flexível em cobre 2,5 mm² - 750V - isolamento em PVC, cor verde (Terra).	m	300,00	4,35	5,44	1.631,25
9.11	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	170,00	6,97	8,71	1.481,13
9.12	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	9,50	11,88	2.375,00
9.13	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	15,50	19,38	968,75
9.14	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	10,02	12,53	1.878,75
9.15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	66,00	29,97	37,46	2.472,53
9.16	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	6,00	219,23	274,04	1.644,23
9.17	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	44,87	56,09	1.121,75
9.18	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	65,08	81,35	244,05
9.19	101879	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	1,00	758,92	948,65	948,65
9.20	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.009,92	2.512,40	2.512,40

9.21	SINAPI-I	5044	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451) - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.431,04	1.788,80	1.788,80
<b>10</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>126.096,06</b>
10.1		COTAÇÃO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - <b>MADEIRA ANGELIM</b>	M2	442,00	117,76	147,20	65.062,40
10.2		COTAÇÃO	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TIPO <b>GRES ESMALTADA</b> , COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, COR PINHÃO/VINHO - <b>MODELO A SER DEFINIDO PELA FISCALIZAÇÃO</b>	M2	442,00	62,00	77,50	34.255,00
10.3		94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM <b>MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>	M	86,00	41,12	51,40	4.420,40
10.4		COTAÇÃO	CALHA DE ALUMÍNIO, PINTURA COR ESCURA PINHÃO/VINHO, Corte 25 cm, Modelo Moldura, Altura 9 cm, Largura 13 cm, Comprimento 300 cm, Espessura 0,43 cm, INCLUINDO CONDUTORES, CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	125,00	54,00	67,50	8.437,50
10.5		94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,00	86,16	107,70	646,20
10.6		100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	15,00	44,89	56,11	841,69
10.7		94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,00	207,50	259,38	3.890,63
10.8		89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	10,00	48,46	60,58	605,75
10.9		COTAÇÃO	FECHAMENTO LATERAL DA QUADRA COBERTA - LIGAÇÃO COM ESCOLA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA	M2	15,00	233,28	291,60	4.374,00
10.10		94216	SUBSTITUIÇÃO DE TELHA DE POLICARBONATO ALVEOLAR POR TELHA METÁLICA CALANDRADA COM PINTURA	M2	30,00	95,00	118,75	3.562,50
<b>11</b>			<b>MURO E ALAMBRADO</b>					<b>180.391,30</b>
11.1		99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	107,00	57,94	72,43	7.749,48
11.2		96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	18,00	101,83	127,29	2.291,14
11.3		96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	134,39	75,18	93,98	12.629,30
11.4		94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	8,22	427,69	534,61	4.394,47
11.5		92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	222,24	17,28	21,61	4.801,69
11.6		96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	312,40	17,70	22,13	6.911,85
11.7		92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	182,34	11,43	14,29	2.605,18
11.8		87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	565,20	7,65	9,56	5.401,48
11.9		87893	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), ESPESURA DE 25 MM.	M2	565,20	36,16	45,20	25.544,85
11.10		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), ESPESURA DE 25 MM.	M2	565,20	36,16	45,20	25.544,85
11.11		88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	565,20	2,69	3,37	1.902,18
11.12		88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	565,20	13,89	17,36	9.813,29
11.13		COTAÇÃO	CAPA DE MURO COM PINGADEIRA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO (LARGURA 30CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	107,00	45,00	56,25	6.018,75
11.14		COTAÇÃO	GRADIL DE AÇO GALVANIZADO A FOGO REVESTIDO DE PVC NA COR VERDE ESCURO COM PERFS METÁLICOS 40X60MM ESPAÇADOS A CADA 2,5M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	163,50	199,24	249,05	40.719,18
11.15		COTAÇÃO	PORTÃO DE CORRER - ESTRUTURA METÁLICA COM GRADIL DE AÇO GALVANIZADO A FOGO REVESTIDO DE PVC NA COR VERDE ESCURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	13,32	875,60	1.094,50	14.578,74
11.16		COTAÇÃO	PORTÃO DE ABRIR - ESTRUTURA METÁLICA COM GRADIL DE AÇO GALVANIZADO A FOGO REVESTIDO DE PVC NA COR VERDE ESCURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	3,60	875,60	1.094,50	3.940,20
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>					<b>12.129,36</b>

12.1	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	39,00	48,75	195,00
12.2	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	25,00	34,22	42,78	1.069,38
12.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	20,00	22,56	28,20	564,00
12.4	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	5,00	15,70	19,63	98,13
12.5	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1,00	1.322,28	1.652,85	1.652,85
12.6	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	208,01	260,01	1.560,08
12.7	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1.115,14	1.393,93	1.393,93
12.8	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	154,00	192,50	192,50
12.9	COTAÇÃO	TORNEIRA MÁQUINA LAVAR ROUPAS CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	97,86	122,33	122,33
12.10	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	52,98	66,23	66,23
12.11	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	817,60	1.022,00	1.022,00
12.12	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	6,05	7,56	7,56
12.13	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	17,98	22,48	674,25
12.14	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	UN	2,00	21,15	26,44	52,88
12.15	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	73,70	92,13	184,25
12.16	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	33,36	41,70	41,70
12.17	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	70,00	26,37	32,96	2.307,38
12.18	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	25,00	15,40	19,25	481,25
12.19	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	4,00	88,74	110,93	443,70
<b>13</b>		<b>LIXEIRA E ABRIGO DE GÁS</b>					<b>17.199,21</b>
13.1	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE	M2	29,51	88,01	110,01	3.246,47
13.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	59,02	7,65	9,56	564,04
13.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	M2	59,02	36,16	45,20	2.667,48
13.4	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	26,75	57,02	71,28	1.906,61
13.5	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M2	2,28	472,26	590,33	1.345,94
13.6	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	6,00	43,05	53,81	322,88
13.7	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,54	850,62	1.063,28	6.953,82
13.8	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	141,14	176,43	176,43
13.9	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1,00	12,45	15,56	15,56
<b>14</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>50.003,46</b>
14.1	42912	ESPELHO CRISTAL E=4MM FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	15,00	395,00	493,75	7.406,25

14.2		COTAÇÃO	COIFA COM EXAUSTOR - COIFA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: COZINHA, TIPO: SUSPensa, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM EXAUSTOR Descrição detalhada: Coifa industrial para exaustão. Construída em aço inoxidável AISI 304 liga 18.8. Desenvolvida para atender as necessidades de extração de vapores e fumaça, a ser aplicado aos equipamentos de cocção industrial. Produzidos e dimensionados em acordo com a NBR14518, calha interna e dreno para remoção de gorduras, iluminação interna com lâmpadas tipo tartaruga na parte interna frontal. Acompanha tirantes para fixação no teto. Dutos e sistemas de exaustão acompanhada de: dutos de 500 mm em inox, 1 curvas de inox, 1 bico de gaita telado inox, 1 motor exaustor para gordura compatível (monofásico 220) e demais materiais necessários para instalação. Dimensão 1000 x 600 x 600 mm. Com entrega técnica e instalação a cargo da contratada.	UN	1,00	3.756,00	4.695,00	4.695,00
14.3		COTAÇÃO	PRATELEIRAS DE GRANITO PARA COZINHA APOIADAS COM GRANITO A CADA 80 CM	M2	9,00	673,75	842,19	7.579,69
14.4	102253		DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	7,00	719,58	899,48	6.296,33
14.5		COTAÇÃO	FRALDÁRIO EM GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,00	719,58	899,48	2.698,43
14.6		COTAÇÃO	Caixa Passagem para Ar Condicionado Split CPP 010 2 em 1 Polar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	35,00	43,75	262,50
14.7	89865		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	13,37	16,71	401,10
14.8	97328		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	52,77	65,96	5.936,63
14.9	97330		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	81,19	101,49	9.133,88
14.10		COTAÇÃO	RECUPERAÇÃO DE MASTROS E ESTRUTURA METÁLICA ENTRADA (SOLDA, PINTURA NA COR VERDE)	M	30,00	25,60	32,00	960,00
14.11	100730		PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	6,00	20,63	25,79	154,73
14.12	98504		PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	131,22	11,36	14,20	1.863,32
14.13		COTAÇÃO	RODAMEIO DE MADEIRA ANGELIM PARA SALAS DE AULA INCLUSIVE VERNIZ PARA ACABAMENTO - ALTURA DAS CARTEIRAS	M	83,70	25,00	31,25	2.615,63
								<b>R\$ 997.978,30</b>