

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						R\$ 1.560,73	R\$ 266,76		R\$ 1.827,49
1.1	COMP 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	346,83	59,28	406,11	1.560,73	266,76	1.827,49	
		<b>PARTE EXTERNA</b>									
<b>2</b>		<b>COBERTURAS, CALHAS E RUFOS</b>						R\$ 42.964,18	R\$ 4.466,92		R\$ 47.431,10
2.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	366,00	1,08	2,92	4,00	395,28	1.068,72	1.464,00	
2.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	366,00	75,78	3,90	79,68	27.735,48	1.427,40	29.162,88	
2.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00	94,71	13,83	108,54	5.682,60	829,80	6.512,40	
2.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	163,00	56,14	7,00	63,14	9.150,82	1.141,00	10.291,82	
<b>3</b>		<b>PINTURA EXTERNA</b>						R\$ 45.232,50	R\$ 41.652,55		R\$ 86.885,05
3.1		<b>PRÉDIO E FACHADA</b>									
3.1.1	87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	435,00	30,34	53,61	83,95	13.197,90	23.320,35	36.518,25	
3.1.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	870,00	2,14	1,36	3,50	1.861,80	1.183,20	3.045,00	
3.1.3	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	870,00	14,05	4,35	18,40	12.223,50	3.784,50	16.008,00	
3.1.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	870,00	11,07	5,78	16,85	9.630,90	5.028,60	14.659,50	
3.2		<b>MUROS</b>									
3.2.1	87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	80,00	31,72	56,92	88,64	2.537,60	4.553,60	7.091,20	
3.2.2	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	160,00	15,26	7,50	22,76	2.441,60	1.200,00	3.641,60	
3.2.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	160,00	11,07	5,78	16,85	1.771,20	924,80	2.696,00	
3.3		<b>PORTÕES E METAIS</b>									
3.3.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	50,00	4,22	7,33	11,55	211,00	366,50	577,50	
3.3.2	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	50,00	27,14	25,82	52,96	1.357,00	1.291,00	2.648,00	
<b>4</b>		<b>PISOS EXTERNOS</b>						R\$ 45.831,96	R\$ 17.991,36		R\$ 63.823,32
4.1		<b>ENTRADA</b>									
4.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	35,00	7,50	18,83	26,33	262,50	659,05	921,55	
4.1.2	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	35,00	28,39	15,95	44,34	993,65	558,25	1.551,90	
4.1.3	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	35,00	72,92	10,54	83,46	2.552,20	368,90	2.921,10	
4.2		<b>RAMPA</b>									
4.2.1	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,15	118,56	212,23	330,79	373,46	668,52	1.041,98	
4.2.2	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	M2	15,00	79,83	78,95	158,78	1.197,45	1.184,25	2.381,70	

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)

**REFORMA EXTERNA DA CÂMARA DE VEREADORES**

OBSERVAÇÃO: TODO O LEVANTAMENTO DO QUANTITATIVO É UMA ESTIMATIVA POR SE TRATAR DE REFORMA (EDIFICAÇÃO EXISTENTE).

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.2.3	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	25,00	2,91	4,59	7,50	72,75	114,75	187,50	
4.2.4	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	M2	25,00	25,98	31,15	57,13	649,50	778,75	1.428,25	
4.2.5	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,00	82,19	36,90	119,09	82,19	36,90	119,09	
4.2.6	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	15,00	69,76	15,68	85,44	1.046,40	235,20	1.281,60	
4.2.7	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	15,00	72,92	10,54	83,46	1.093,80	158,10	1.251,90	
4.2.8	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2"EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	22,00	82,99	37,72	120,71	1.825,78	829,84	2.655,62	
4.3		<b>CALÇADAS (LATERAL ESQUERDA E FRENTE)</b>									
4.3.1	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	46,00	28,39	15,95	44,34	1.305,94	733,70	2.039,64	
4.3.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	46,00	37,87	8,48	46,35	1.742,02	390,08	2.132,10	
4.3.3	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	2,00	334,01	272,42	606,43	668,02	544,84	1.212,86	
4.3.4	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	61,00	47,36	108,36	366,00	284,16	650,16	
4.4		<b>CALÇADAS E CANALETAS (LATERAL DIREITA E SUBSOLO)</b>									
4.4.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,50	82,19	36,90	119,09	205,47	92,25	297,72	
4.4.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	15,00	69,76	15,68	85,44	1.046,40	235,20	1.281,60	
4.4.3	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	34,10	28,39	15,95	44,34	968,09	543,89	1.511,99	
4.4.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	34,10	37,87	8,48	46,35	1.291,36	289,16	1.580,53	
4.4.5	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	35,00	16,24	10,28	26,52	568,40	359,80	928,20	
4.4.6	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	127,19	117,24	244,43	508,76	468,96	977,72	
4.4.8	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00	51,01	15,12	66,13	1.224,24	362,88	1.587,12	
4.4.7	COMP 005	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA FOSSA SÉPTICA	M3	4,00	68,65	8,71	77,36	274,60	34,84	309,44	
4.5		<b>CALÇADAS (PASSEIOS PÚBLICOS)</b>									
4.5.1	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	PREFEITURA							
4.5.2	COMP 007	ARRANCAMENTO DE MEIO FIO	M	60,00	11,95	0,00	11,95	717,00	0,00	717,00	
4.5.3	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	60,00	36,31	20,97	57,28	2.178,60	1.258,20	3.436,80	
4.5.4	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	230,00	1,08	2,77	3,85	248,40	637,10	885,50	

ITEM		CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.5.5	94438		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA	M2	44,00	28,39	15,95	44,34	1.249,16	701,80	1.950,96	
4.5.6	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	62,00	72,92	10,54	83,46	4.521,04	653,48	5.174,52	
4.5.7	94992		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,00	69,76	15,68	85,44	3.627,52	815,36	4.442,88	
4.5.8	100576		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	203,00	1,77	0,82	2,59	359,31	166,46	525,77	
4.5.9	96622		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	10,00	82,19	36,90	119,09	821,90	369,00	1.190,90	
4.5.10	COMP 006		COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA PARA ASSENTAMENTO DE CALÇADAS	M3	12,00	77,72	36,89	114,61	932,64	442,68	1.375,32	
4.5.11	92396		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	191,00	47,84	14,20	62,04	9.137,44	2.712,20	11.849,64	
4.5.12	93680		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	12,00	49,31	7,68	56,99	591,72	92,16	683,88	
4.5.13	COMP 008		RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050) - MODELO 2 - 5,94M²	U N	2,00	445,00	0,00	445,00	890,00	0,00	890,00	
4.5.14	99260		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	238,25	210,65	448,90	238,25	210,65	448,90	
<b>5</b>			<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA E SAÍDA DA ÁGUAS PLUVIAIS (LAJE ENTRADA)</b>						<b>R\$ 3.132,29</b>	<b>R\$ 950,47</b>		<b>R\$ 4.082,76</b>
5.1	104473		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	1,00	97,34	85,96	183,30	97,34	85,96	183,30	
5.2	97608		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	123,22	18,24	141,46	369,66	54,72	424,38	
5.3	97590		LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	99,39	17,71	117,10	99,39	17,71	117,10	
5.4	91789		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	47,84	8,53	56,37	574,08	102,36	676,44	
5.5	92409		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	5,00	286,05	108,40	394,45	1.430,25	542,00	1.972,25	
5.6	92761		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,22	11,51	1,95	13,46	163,67	27,72	191,40	
5.7	98557		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	10,00	39,79	12,00	51,79	397,90	120,00	517,90	
<b>6</b>			<b>PADRÃO DE LUZ</b>						<b>R\$ 3.588,28</b>	<b>R\$ 708,08</b>		<b>R\$ 4.296,36</b>
6.1	101505		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.467,63	426,95	1.894,58	1.467,63	426,95	1.894,58	
6.2	100582		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	471,17	214,71	685,88	471,17	214,71	685,88	
6.3	41199		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	2,00	689,45	0,00	689,45	1.378,90	0,00	1.378,90	
6.4	97882		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	135,29	33,21	168,50	270,58	66,42	337,00	
<b>7</b>			<b>JANELAS E PORTAS</b>						<b>R\$ 1.329,30</b>	<b>R\$ 2.629,20</b>		<b>R\$ 3.958,50</b>
7.1	COMP 003		VEDAÇÃO DAS JANELAS E PORTAS EM VIDRO TEMPERADO	M2	70,00	18,99	37,56	56,55	1.329,30	2.629,20	3.958,50	
<b>8</b>			<b>FLOREIRAS</b>						<b>R\$ 7.853,90</b>	<b>R\$ 4.221,77</b>		<b>R\$ 12.075,67</b>
8.1	103334		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	M2	20,00	79,83	78,95	158,78	1.596,60	1.579,00	3.175,60	

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	42,00	2,91	4,59	7,50	122,22	192,78	315,00	
8.3	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	M2	42,00	25,98	31,15	57,13	1.091,16	1.308,30	2.399,46	
8.4	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	M2	20,00	177,83	45,85	223,68	3.556,60	917,00	4.473,60	
8.5	38128	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	200,00	1,05	0,00	1,05	210,00	0,00	210,00	
8.6	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	3,00	76,14	31,39	107,53	228,42	94,17	322,59	
8.7	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	30,00	29,49	2,22	31,71	884,70	66,60	951,30	
8.8	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	4,00	41,05	15,98	57,03	164,20	63,92	228,12	
<b>9</b>		<b>FACHADA EM ACM</b>						<b>R\$ 16.000,00</b>	<b>R\$ 1.280,00</b>		<b>R\$ 17.280,00</b>
9.1	COMP 004	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, FIXADO EM ESTRUTURAMETÁLICA GALVANIZADA, E=0,3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E COLOCAÇÃO DAS LETRAS EXISTENTES NESTA FACHADA NOVA E RETIRADA DAS LETRAS EXISTENTES E COLOCAÇÃO NA NOVA FACHADA.	M2	40,00	400,00	32,00	432,00	16.000,00	1.280,00	17.280,00	
											<b>241.660,25</b>
										BDI +	60.389,69
										<b>TOTAL</b>	<b>302.049,94</b>