

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ/PI

PLANILHA GERAL

OBRA: REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR LOCALIZADO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ/PI.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNIT.	TOTAL
1.0	REFORMA				
1.1	REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR	unid.	1,00	232.898,30	232.898,30
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	unid.	1,00	8.851,99	8.851,99
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R\$					R\$ 241.750,29
OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI-PI Sem Desoneração, Junho/2021; SEINFRA 027 Sem Desoneração; ORSE - Janeiro/2021-1.					
OBS. 2: Orçamento em conformidade com o Acórdão TCU 2622/2013, obedecendo a lei da desoneração.					

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ/PI

PLANILHA RESUMO

OBRA: REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR LOCALIZADO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ/PI.

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.439,01
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	2.283,15
3.0	ESTRUTURA	12.408,54
4.0	ALVENARIA	7.530,49
5.0	COBERTURA	28.594,71
6.0	PISO	34.575,73
7.0	REVESTIMENTOS E PINTURAS	32.225,52
8.0	ESQUADRIAS	19.759,33
9.0	INSTALAÇÕES	66.301,58
10.0	ARBORIZAÇÃO (CANTEIROS)	10.136,92
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.250,84
12.0	SERVIÇOS FINAIS	392,48
	TOTAL	232.898,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ/PI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR LOCALIZADO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ/PI.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR DAS OBRAS E SERVIÇOS	MESES	
				1º MÊS (R\$)	2º MÊS (R\$)
1.0	MELHORIA E REFORMA				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,90%	9.439,01	R\$ 9.439,01 100,00%	R\$ - 0,00%
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,94%	2.283,15	R\$ 2.283,15 100,00%	R\$ - 0,00%
1.3	ESTRUTURA	5,13%	12.408,54	R\$ 12.408,54 100,00%	R\$ - 0,00%
1.4	ALVENARIA	3,11%	7.530,49	R\$ 7.530,49 100,00%	R\$ - 0,00%
1.5	COBERTURA	11,83%	28.594,71	R\$ 14.297,35 50,00%	R\$ 14.297,36 50,00%
1.6	PISO	14,30%	34.575,73	R\$ 17.287,86 50,00%	R\$ 17.287,87 50,00%
1.7	REVESTIMENTOS E PINTURAS	13,33%	32.225,52	R\$ 16.112,76 50,00%	R\$ 16.112,76 50,00%
1.8	ESQUADRIAS	8,17%	19.759,33	R\$ 9.879,66 50,00%	R\$ 9.879,67 50,00%
1.9	INSTALAÇÕES	27,43%	66.301,58	R\$ 33.150,79 50,00%	R\$ 33.150,79 50,00%
1.10	ARBORIZAÇÃO (CANTEIROS)	4,19%	10.136,92	R\$ 5.068,46 50,00%	R\$ 5.068,46 50,00%
1.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,83%	9.250,84	R\$ 4.625,42 50,00%	R\$ 4.625,42 50,00%
1.12	SERVIÇOS FINAIS	0,16%	392,48	R\$ - 0,00%	R\$ 392,48 100,00%
1.13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	3,66%	8.851,99	R\$ 4.425,99 50,00%	R\$ 4.426,00 50,00%
	VALOR TOTAL (R\$)		R\$ 241.750,29	R\$ 136.509,48	R\$ 105.240,81
	TOTAL (%)		100,00%	56,47%	43,53%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ/PI							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORMA GERAL							
OBRA: REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR LOCALIZADO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ/PI.							
LEIS SOCIAIS (%): 112,15 BDI (%): 23,54%							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						9.439,01
1.1	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,48	312,45	386,00	2.501,28
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	11,81	40,14	49,59	585,66
1.3	00018/ORSE (ADAPTADO)	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M2	193,49	12,12	14,97	2.896,55
1.4	SEINFRA - C1070 (ADAPTADO)	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	78,33	8,66	10,70	838,13
1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	77,06	16,97	20,96	1.615,18
1.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	18,49	6,57	8,12	150,14
1.7	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	11,00	8,68	10,72	117,92
1.8	03240/ORSE (ADAPTADO)	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	34,29	17,33	21,41	734,15
2.0	MOVIMENTO DE TERRA						2.283,15
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	3,39	60,72	75,01	254,28
2.2	SEINFRA - C0330 (ADAPTADO)	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	17,65	93,05	114,95	2.028,87
3.0	ESTRUTURA						12.408,54
3.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 3CM	M2	5,26	14,45	17,85	93,89
3.2	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,50	457,55	565,26	282,63
3.3	SEINFRA - C4592 (ADAPTADO)	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,50	652,00	805,48	402,74
3.4	94971	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	2,27	409,03	505,32	1.147,08
3.5	06456/ORSE (ADAPTADO)	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	0,36	2.048,86	2.531,16	911,22
3.6	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	10,94	51,65	63,81	698,08
3.7	SEINFRA - C1399 (ADAPTADO)	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	30,21	91,05	112,48	3.398,02
3.8	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 8,0 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	105,70	19,45	24,03	2.539,97
3.9	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6.3 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	16,70	19,39	23,95	399,97
3.10	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 5,0 MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	81,20	18,20	22,48	1.825,38
3.11	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	2,27	159,56	197,12	447,46
3.12	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	5,28	40,18	49,64	262,10
4.0	ALVENARIA						7.530,49
4.1	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	64,61	45,44	56,14	3.627,21

4.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	21,85	144,60	178,64	3.903,28
5.0 COBERTURA			28.594,71				
5.1	00274/ORSE (ADAPTADO)	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, 1ª QUALID, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL (SIMONASSI OU SIMILAR)	M2	293,55	78,85	97,41	28.594,71
6.0 PISO			34.575,73				
6.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3CM	M2	200,61	14,45	17,85	3.580,89
6.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	200,61	38,40	47,44	9.516,94
6.2	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	M2	104,41	39,02	48,21	5.033,61
6.3	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	PISO DE CONCRETO, FCK= 20 MPA COM ACABAMENTO POLIDO, COM JUNTA SERRADAS PREENCHIDAS COM SILICONE, COM MÓDULOS DE 2,00 X 2,00 M	M2	96,20	85,78	105,97	10.194,31
6.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M2	104,41	48,45	59,86	6.249,98
7.0 REVESTIMENTOS E PINTURAS			32.225,52				
7.1	02282/ORSE (ADAPTADO)	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO	M2	675,82	7,34	9,07	6.129,69
7.2	SEINFRA - C2110 (ADAPTADO)	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	78,33	34,80	42,99	3.367,41
7.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	80,79	3,31	4,09	330,43
7.4	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	80,79	18,90	23,35	1.886,45
7.5	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M2	167,20	52,90	65,35	10.926,52
7.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	675,82	10,85	13,40	9.055,99
7.7	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	17,26	12,35	15,26	263,39
7.8	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	8,40	11,99	14,81	124,40
7.9	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	6,56	17,43	21,53	141,24
8.0 ESQUADRIAS			19.759,33				
8.1	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 COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	795,62	982,91	3.931,64
8.2	11948/ORSE (ADAPTADO)	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	M2	6,00	316,59	391,12	2.346,72
8.3	11183/ORSE (ADAPTADO)	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO, TIPO VAI-DEM, COM VISOR DE VIDRO, INCLUSIVE DOBRADIÇA	M2	1,68	425,14	525,22	882,37
8.4	09072/ORSE (ADAPTADO)	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M2	2,30	756,01	933,97	2.148,13
8.5	01857/ORSE (ADAPTADO)	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR	M2	6,68	189,80	234,48	1.566,33
8.6	SEINFRA - C4517 (ADAPTADO)	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,45	319,73	394,99	1.362,72

8.7	01877/ORSE (ADAPTADO)	VIDRO LISO INCOLOR 3MM	M2	3,59	110,00	135,89	487,85	
8.8	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES	M2	8,28	388,46	479,90	3.973,57	
8.9	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,90	482,20	595,71	2.918,98	
8.10	11945/ORSE (ADAPTADO)	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,25	456,59	564,07	141,02	
9.0	INSTALAÇÕES						66.301,58	
9.1	PLANILHA EM ANEXO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,00	-	35.954,78	35.954,78	
9.2	PLANILHA EM ANEXO	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,00	-	30.346,80	30.346,80	
10.0	ARBORIZAÇÃO (CANTEIROS)						10.136,92	
10.1	SEINFRA - C3449 (ADAPTADO)	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	55,17	21,98	27,15	1.497,87	
10.2	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO	M2	34,29	1,52	1,88	64,47	
10.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM	M2	34,29	86,79	107,22	3.676,57	
10.4	SEINFRA - C4752 (ADAPTADO)	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	34,29	26,01	32,13	1.101,74	
10.5	07668/ORSE (ADAPTADO)	PLANTA - AGAVE AZUL (AGAVE AMERICANA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	41,00	78,34	78,34	3.211,94	
10.6	09869/ORSE (ADAPTADO)	PLANTA - IXORA AMARELA (IXORA COCCINEA YELLOW), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	36,00	14,17	14,17	510,12	
10.7	11797/ORSE (ADAPTADO)	PLANTA - DRACENA (DRACENA FRAGANS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	1,00	74,21	74,21	74,21	
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						9.250,84	
11.1	00174/ORSE (ADAPTADO)	DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU MARMORITE POLIDO, E=3CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	M2	3,47	276,65	341,77	1.185,94	
11.2	SEINFRA - C4064 (ADAPTADO)	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,42	408,60	504,78	212,01	
11.3	SEINFRA - C4835 (ADAPTADO)	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,11	499,36	616,91	684,77	
11.4	10709/ORSE (ADAPTADO)	LETREIRO EM CHAPA GALVANIZADA L=50CM, SEM PINTURA OU PLOTAGEM EM ADESIVO	M	17,00	94,99	117,35	1.994,95	
11.5	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	SUPORTE TENDAL PARA AÇOUGUE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	35,23	118,86	146,84	5.173,17	
12.0	SERVIÇOS FINAIS						392,48	
12.1	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	212,15	1,50	1,85	392,48	
TOTAL						232.898,30		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ/PI

MEMÓRIA DE CÁLCUL - REFORMA GERAL

OBRA: REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR LOCALIZADO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ/PI.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEF.	COMP (m)	LARG (m)	ALT (m)	ÁREA (m2)	VOL (m3)	PARCIAL	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2									6,48
1.1.1		Placa da obra 3,60 x 1,80m		1,00		3,60		1,80	6,48		6,48	
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3									11,81
1.2.1		Box 01 "ver planta de demolição."		1,00		3,34	0,15	2,00		1,00	1,00	
1.2.2		Box 02 "ver planta de demolição."		1,00		3,34	0,15	2,00		1,00	1,00	
1.2.3		Cantina "ver planta de demolição."		1,00		2,65	0,15	2,00		0,80	0,80	
1.2.4				1,00		1,00	0,15	2,00		0,30	0,30	
1.2.5				1,00		0,28	0,15	2,00		0,08	0,08	
1.2.6		WC femin "ver planta de demolição."		1,00		1,25	0,15	2,00		0,38	0,38	
1.2.7				1,00		0,60	0,15	2,00		0,18	0,18	
1.2.8				1,00		1,25	0,15	2,00		0,38	0,38	
1.2.9				1,00		0,28	0,15	2,00		0,08	0,08	
1.2.10		WC masc "ver planta de demolição."		1,00		1,25	0,15	2,00		0,38	0,38	
1.2.11				1,00		0,60	0,15	2,00		0,18	0,18	
1.2.12				1,00		1,25	0,15	2,00		0,38	0,38	
1.2.13		Depósito "ver planta de demolição."		1,00		2,23	0,15	2,00		0,67	0,67	
1.2.14		Fachada lateral		1,00		4,85	0,20	3,60		3,49	3,49	
1.2.15				1,00		1,50	0,15	0,60		0,14	0,14	
1.2.16				1,00		2,05	0,15	1,50		0,46	0,46	
1.2.17		Cobôrgos		3,00		2,00	0,15	1,50		0,45	1,35	
1.2.18				2,00		2,00	0,15	0,50		0,15	0,30	
1.2.19				2,00		1,46	0,15	0,60		0,13	0,26	
1.3	00018/ORSE (ADAPTADO)	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M2									193,49
1.3.1		Salão de beleza "ver planta de demolição."		1,00					15,86		15,86	
1.3.2		Barbearia "ver planta de demolição."		1,00					7,56		7,56	
1.3.3		Box 01 "ver planta de demolição."		1,00					7,62		7,62	
1.3.4		Box 02 "ver planta de demolição."		1,00					7,62		7,62	
1.3.5		Circulação 01 "ver planta de demolição."		1,00					15,50		15,50	
1.3.6		Ponto comercial "ver planta de demolição."		1,00					7,28		7,28	
1.3.7		Box 03 "ver planta de demolição."		1,00					8,12		8,12	
1.3.8		Box 04 "ver planta de demolição."		1,00					8,71		8,71	
1.3.9		Salão livre "ver planta de demolição."		1,00					75,35		75,35	
1.3.10		Cantina "ver planta de demolição."		1,00					10,24		10,24	
1.3.11		Circulação 02 "ver planta de demolição."		1,00					5,54		5,54	
1.3.12		WC femin "ver planta de demolição."		1,00					7,17		7,17	
1.3.13		Depósito "ver planta de demolição."		1,00					9,75		9,75	
1.3.14		WC masc "ver planta de demolição."		1,00					7,17		7,17	
1.4	SEINFRA - C1070 (ADAPTADO)	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2									78,33
1.4.1				1,00		1,98		1,50	2,97		2,97	
1.4.2		Fachada oeste		1,00		1,79		1,50	2,69		2,69	
1.4.3				1,00		5,97		1,50	8,96		8,96	
1.4.4		Fachada sul		1,00		15,55		1,50	23,33		23,33	
1.4.7		Fachada norte		1,00		10,88		1,50	16,32		16,32	
1.4.9		Fachada leste		1,00		16,04		1,50	24,06		24,06	
1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2									77,06
1.5.1				1,00		3,84		1,70	6,53		6,53	
1.5.2		Box 01		2,00		2,00		1,70	3,40		6,80	
1.5.3				2,00		3,34		1,00	3,34		6,68	
1.5.4				1,00		3,84		1,70	6,53		6,53	
1.5.5		Box 02		2,00		2,00		1,70	3,40		6,80	
1.5.6				2,00		3,34		1,00	3,34		6,68	
1.5.7		WC femin.		2,00		3,23		1,70	5,49		10,98	
1.5.8				2,00		2,22		1,70	3,77		7,54	
1.5.9		WC masc..		2,00		3,23		1,70	5,49		10,98	
1.5.10				2,00		2,22		1,70	3,77		7,54	
1.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2									18,49
1.6.1				4,00		0,80		2,10	1,68		6,72	
1.6.2				1,00		1,00		2,10	2,10		2,10	
1.6.3				1,00		1,65		2,10	3,47		3,47	
1.6.4				1,00		2,00		2,10	4,20		4,20	
1.6.5				1,00		0,95		2,10	2,00		2,00	
1.7	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN									11,00
1.7.1				11,00							11,00	
1.8	03240/ORSE (ADAPTADO)	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2									34,29
1.8.1				1,00		8,56		0,50	0,86		0,86	
1.8.2				1,00		6,26		0,50	3,13		3,13	
1.8.3				1,00		4,44		0,50	2,22		2,22	
1.8.4				1,00		4,27		2,87	12,25		12,25	
1.8.5		Canteiros entorno do mercado		1,00		3,66		0,50	1,83		1,83	
1.8.6				1,00		11,90		0,50	5,95		5,95	
1.8.7				1,00		11,05		0,50	5,53		5,53	

1.8.8				1,00		5,03		0,50	2,52		2,52		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA												
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3									3,39	
2.1.1	Sapatas			2,00		0,90	0,60	0,25		0,14	0,28		
2.1.2				3,00		0,55	0,55	0,25		0,08	0,24		
2.1.3	Baldrame			1,00		3,23	0,30	0,30		0,29	0,29		
2.1.4				1,00		2,15	0,30	0,30		0,19	0,19		
2.1.5				1,00		2,18	0,30	0,30		0,20	0,20		
2.1.6				1,00		3,38	0,30	0,30		0,30	0,30		
2.1.7				1,00		8,56	0,50	0,05		0,21	0,21		
2.1.8				1,00		6,26	0,50	0,05		0,16	0,16		
2.1.9				1,00		4,44	0,50	0,05		0,11	0,11		
2.1.10				Canteiros entorno do mercado			1,00		4,27	2,87	0,05		0,61
2.1.11	1,00		3,66				0,50	0,05		0,09	0,09		
2.1.12	1,00		11,90				0,50	0,05		0,30	0,30		
2.1.13	1,00		11,05				0,50	0,05		0,28	0,28		
2.1.14	1,00		5,03				0,50	0,05		0,13	0,13		
2.2	SEINFRA - C0330 (ADAPTADO)	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3									17,65	
2.2.1	Lanchonete			1,00				0,10	9,45	0,95	0,95		
2.2.2	Atendimento			1,00				0,10	6,40	0,64	0,64		
2.2.3	Barbearia			1,00				0,10	7,56	0,76	0,76		
2.2.4	Box de carnes 01			1,00				0,10	8,29	0,83	0,83		
2.2.5	Box de carnes 02			1,00				0,10	8,29	0,83	0,83		
2.2.6	Circulação 01			1,00				0,10	15,80	1,58	1,58		
2.2.7	Box de artesanato			1,00				0,10	7,28	0,73	0,73		
2.2.8	Box de peixes 01			1,00				0,10	8,47	0,85	0,85		
2.2.9	Box de peixes 02			1,00				0,10	8,47	0,85	0,85		
2.2.10	Depósito			1,00				0,08	4,65	0,37	0,37		
2.2.11	WC PCD unisex			1,00				0,08	2,92	0,23	0,23		
2.2.12	Hall			1,00				0,08	1,65	0,13	0,13		
2.2.13	WC femin			1,00				0,08	7,17	0,57	0,57		
2.2.14	Circulação 02			1,00				0,08	5,67	0,45	0,45		
2.2.15	WC masc			1,00				0,08	7,17	0,57	0,57		
2.2.16	Cozinha			1,00				0,08	10,35	0,83	0,83		
2.2.17	Restaurante - Pizzaria			1,00				0,08	6,29	0,50	0,50		
2.2.18	Salão de mesas			1,00				0,08	74,73	5,98	5,98		
3.0	ESTRUTURA												
3.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3CM	M2									5,26	
3.1.1	Sapatas			2,00		0,90		0,60	0,54		1,08		
3.1.2				3,00		0,55		0,55	0,30		0,90		
3.1.3	Baldrame			1,00		3,23		0,30	0,97		0,97		
3.1.4				1,00		2,15		0,30	0,65		0,65		
3.1.5				1,00		2,18		0,30	0,65		0,65		
3.1.6				1,00		3,38		0,30	1,01		1,01		
3.2	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3									0,50	
3.2.1	Baldrame			1,00		3,23	0,30	0,15		0,15	0,15		
3.2.2				1,00		2,15	0,30	0,15		0,10	0,10		
3.2.3				1,00		2,18	0,30	0,15		0,10	0,10		
3.2.4				1,00		3,38	0,30	0,15		0,15	0,15		
3.3	SEINFRA - C4592 (ADAPTADO)	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3									0,50	
3.3.1	Embasamento (parede de alvenaria à construir)			1,00		3,23	0,30	0,15		0,15	0,15		
3.3.2	Embasamento (parede de alvenaria à construir)			1,00		2,15	0,30	0,15		0,10	0,10		
3.3.3	Embasamento (vedação de abertura para porta)			1,00		2,18	0,30	0,15		0,10	0,10		
3.3.4	Embasamento (vedação de abertura para porta)			1,00		3,38	0,30	0,15		0,15	0,15		
3.4	94971	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3									2,27	
3.4.1	Sapatas			1,00						0,47	0,47		
3.4.2				1,00						0,29	0,29		
3.4.3	Pilares			1,00						0,20	0,20		
3.4.4				1,00						0,10	0,10		
3.4.5				1,00							0,72	0,72	
3.4.6				Viga			1,00						0,49
3.5	06456/ORSE (ADAPTADO)	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3									0,36	
3.5.1	Fachada leste			1,00		6,60	0,20	0,17		0,22	0,22		
3.5.2	Fachada sul			1,00		5,76	0,20	0,12		0,14	0,14		
3.6	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M									10,94	
3.6.1	Vigas			1,00						3,23	3,23		
3.6.2				1,00						2,15	2,15		
3.6.3				1,00							2,18	2,18	
3.6.4				1,00							3,38	3,38	
3.7	SEINFRA - C1399 (ADAPTADO)	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2									30,21	
3.7.1	Sapatas			1,00						4,30	4,30		
3.7.2				1,00						3,45	3,45		
3.7.3	Pilares			1,00						5,22	5,22		
3.7.4				1,00						2,79	2,79		
3.7.5				1,00							10,08	10,08	
3.7.6				Viga			1,00						4,37

3.8	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 8,0 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG									105,70
3.8.1	Sapatas		1,00						13,50	13,50		
3.8.2			1,00						13,50	13,50		
3.8.3	Pilares		1,00						23,40	23,40		
3.8.4			1,00						12,50	12,50		
3.8.5			1,00						29,10	29,10		
3.8.6	Viga		1,00						13,70	13,70		
3.9	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6.3 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG									16,70
3.9.1	Sapatas		1,00						8,60	8,60		
3.9.2			1,00						8,10	8,10		
3.10	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 5,0 MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG									81,20
3.10.1	Sapatas		1,00						4,80	4,80		
3.10.2			1,00						2,20	2,20		
3.10.3	Pilares		1,00						6,00	6,00		
3.10.4			1,00						3,20	3,20		
3.10.5			1,00						16,00	16,00		
3.10.6	Viga		1,00						20,20	20,20		
3.10.7	Lajes		1,00						28,80	28,80		
3.11	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3									2,27
3.11.1	ITEM 2.4.1		1,00									2,27
3.12	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2									5,28
3.12.1	Baldrame		1,00		3,23		0,30	0,97			0,97	
3.12.2			1,00		2,15		0,30	0,65			0,65	
3.12.3			1,00		2,18		0,30	0,65			0,65	
3.12.4			1,00		3,38		0,30	1,01			1,01	
4.0	ALVENARIA											
4.1	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2									64,61
4.1.1	Depósito e WC PCD unissex		1,00		3,10		4,77	14,79			14,79	
4.1.2			1,00		3,23		4,77	15,41			15,41	
4.1.3	Restaurante - Pizzaria		1,00		1,50		4,77	7,16			7,16	
4.1.4			1,00		3,38		4,54	15,35			15,35	
4.1.5			1,00		2,18		4,54	9,90			9,90	
4.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2									21,85
4.2.1	Cobógos		4,00		1,50		0,60		0,90	3,60		
4.2.2			1,00		1,50		1,50		2,25	2,25		
4.2.3			2,00		2,00		0,50		1,00	2,00		
4.2.4			4,00		2,00		1,50		3,00	12,00		
5.0	COBERTURA											
5.1	00274/ORSE (ADAPTADO)	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, 1ª QUALID, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL (SIMONASSI OU SIMILAR)	M2									293,55
5.1.1	Ampliação		1,00						293,55			293,55
6.0	PISO											
6.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3CM	M2									200,61
6.1.1	Lanchonete		1,00						9,45			9,45
6.1.2	Atendimento		1,00						6,40			6,40
6.1.3	Barbearia		1,00						7,56			7,56
6.1.4	Box de carnes 01		1,00						8,29			8,29
6.1.5	Box de carnes 02		1,00						8,29			8,29
6.1.6	Circulação 01		1,00						15,80			15,80
6.1.7	Box de artesanato		1,00						7,28			7,28
6.1.8	Box de peixes 01		1,00						8,47			8,47
6.1.9	Box de peixes 02		1,00						8,47			8,47
6.1.10	Depósito		1,00						4,65			4,65
6.1.11	WC PCD unissex		1,00						2,92			2,92
6.1.12	Hall		1,00						1,65			1,65
6.1.13	WC femin		1,00						7,17			7,17
6.1.14	Circulação 02		1,00						5,67			5,67
6.1.15	WC masc		1,00						7,17			7,17
6.1.16	Cozinha		1,00						10,35			10,35
6.1.17	Restaurante - Pizzaria		1,00						6,29			6,29
6.1.18	Salão de mesas		1,00						74,73			74,73
6.2	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2									200,61
6.2.1	Lanchonete		1,00						9,45			9,45
6.2.2	Atendimento		1,00						6,40			6,40
6.2.3	Barbearia		1,00						7,56			7,56
6.2.4	Box de carnes 01		1,00						8,29			8,29
6.2.5	Box de carnes 02		1,00						8,29			8,29
6.2.6	Circulação 01		1,00						15,80			15,80
6.2.7	Box de artesanato		1,00						7,28			7,28

6.2.8	Box de peixes 01		1,00					8,47		8,47
6.2.9	Box de peixes 02		1,00					8,47		8,47
6.2.10	Depósito		1,00					4,65		4,65
6.2.11	WC PCD unissex		1,00					2,92		2,92
6.2.12	Hall		1,00					1,65		1,65
6.2.13	WC femina		1,00					7,17		7,17
6.2.14	Circulação 02		1,00					5,67		5,67
6.2.15	WC masc		1,00					7,17		7,17
6.2.16	Cozinha		1,00					10,35		10,35
6.2.17	Restaurante - Pizzaria		1,00					6,29		6,29
6.2.18	Salão de mesas		1,00					74,73		74,73

6.3	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM	M2							104,41
6.3.1	Lanchonete		1,00					9,45		9,45
6.3.2	Atendimento		1,00					6,40		6,40
6.3.3	Barbearia		1,00					7,56		7,56
6.3.4	Box de carnes 01		1,00					8,29		8,29
6.3.5	Box de carnes 02		1,00					8,29		8,29
6.3.6	Box de artesanato		1,00					7,28		7,28
6.3.7	Box de peixes 01		1,00					8,47		8,47
6.3.8	Box de peixes 02		1,00					8,47		8,47
6.3.9	Depósito		1,00					4,65		4,65
6.3.10	WC PCD unissex		1,00					2,92		2,92
6.3.11	Hall		1,00					1,65		1,65
6.3.12	WC femina		1,00					7,17		7,17
6.3.13	WC masc		1,00					7,17		7,17
6.3.14	Cozinha		1,00					10,35		10,35
6.3.15	Restaurante - Pizzaria		1,00					6,29		6,29

6.4	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	PISO DE CONCRETO, FCK= 20 MPA COM ACABAMENTO POLIDO, COM JUNTA SERRADAS PREENCHIDAS COM SILICONE, COM MÓDULOS DE 2,00 X 2,00 M	M2							96,20
6.4.1	Circulação 01		1,00					15,80		15,80
6.4.2	Circulação 02		1,00					5,67		5,67
6.4.3	Salão de mesas		1,00					74,73		74,73

6.5	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M2							104,41
6.5.1	Lanchonete		1,00					9,45		9,45
6.5.2	Atendimento		1,00					6,40		6,40
6.5.3	Barbearia		1,00					7,56		7,56
6.5.4	Box de carnes 01		1,00					8,29		8,29
6.5.5	Box de carnes 02		1,00					8,29		8,29
6.5.6	Box de artesanato		1,00					7,28		7,28
6.5.7	Box de peixes 01		1,00					8,47		8,47
6.5.8	Box de peixes 02		1,00					8,47		8,47
6.5.9	Depósito		1,00					4,65		4,65
6.5.10	WC PCD unissex		1,00					2,92		2,92
6.5.11	Hall		1,00					1,65		1,65
6.5.12	WC femina		1,00					7,17		7,17
6.5.13	WC masc		1,00					7,17		7,17
6.5.14	Cozinha		1,00					10,35		10,35
6.5.15	Restaurante - Pizzaria		1,00					6,29		6,29

7.0	REVESTIMENTOS E PINTURAS									
7.1	02282/ORSE (ADAPTADO)	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO	M2							675,82
7.1.1			1,00		8,06		1,96	15,80		15,80
7.1.2	Fachada oeste (pintura externa)		1,00		1,98		4,04	8,00		8,00
7.1.3			2,00		1,98		3,60	7,13		14,26
7.1.4			1,00		7,98		2,75	21,95		21,95
7.1.5	Fachada norte (pintura externa)		1,00		10,88		2,63	28,61		28,61
7.1.6	Fachada sul (pintura externa)		1,00		15,55		3,86	60,02		60,02
7.1.7	Fachada leste (pintura externa)		1,00		8,06		5,29	42,64		42,64
7.1.8			1,00		7,98		2,75	21,95		21,95
7.1.9	Lanchonete (pintura interna)		2,00		5,20		3,67	19,08		38,16
7.1.10			1,00		3,05		3,67	11,19		11,19
7.1.11	Barbearia (pintura interna)		2,00		3,05		3,67	11,19		22,38
7.1.12			1,00		2,48		3,67	9,10		9,10
7.1.13	Box de carnes 01		2,00		3,84		3,10	11,90		23,80
7.1.14	Box de carnes 02		2,00		3,84		3,10	11,90		23,80
7.1.15			1,00		4,13		3,67	15,16		15,16
7.1.16	Box de artesanato		2,00		3,10		3,82	11,84		23,68
7.1.17			1,00		2,35		3,82	8,98		8,98
7.1.18			1,00		3,25		1,10	3,58		3,58
7.1.19	Box de peixes 01		1,00		3,25		1,10	3,58		3,58
7.1.20			1,00		2,68		1,10	2,95		2,95
7.1.21	Box de peixes 02		1,00		2,50		1,10	2,75		2,75
7.1.22			2,00		3,25		1,10	3,58		7,16
7.1.23			1,00		9,63		3,92	37,75		37,75
7.1.24			1,00		3,38		3,92	13,25		13,25
7.1.25	Salão de mesas		1,00		7,76		3,92	30,42		30,42
7.1.26			1,00		7,53		3,92	29,52		29,52
7.1.27			1,00		3,38		1,00	3,38		3,38
7.1.28			1,00		3,38		2,51	8,48		8,48
7.1.29			1,00		7,87		4,96	39,04		39,04
7.1.30	Circulação		1,00		2,25		4,96	11,16		11,16
7.1.31			1,00		2,52		4,96	12,50		12,50
7.1.32			1,00		3,10		3,77	11,69		11,69

7.1.33	Deposito		1,00		1,58		3,77	5,96		5,96	
7.1.34			1,00		2,15		4,26	9,16		9,16	
7.1.35	WC PCD unissex		2,00		1,95		0,83	1,62		3,24	
7.1.36			1,00		1,50		0,83	1,25		1,25	
7.1.37	WC femin		1,00		2,26		0,81	1,83		1,83	
7.1.38			2,00		3,23		0,81	2,62		5,24	
7.1.39	WC masc		1,00		2,22		0,81	1,80		1,80	
7.1.40			1,00		3,23		0,81	2,62		2,62	
7.1.41	Cozinha - Restaurante		2,00		5,20		2,79	14,51		29,02	
7.1.42			1,00		3,23		2,79	9,01		9,01	
7.2	SEINFRA - C2110 (ADAPTADO)	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2								78,33
7.2.1			1,00		1,98		1,50	2,97		2,97	
7.2.2	Fachada oeste		1,00		1,79		1,50	2,69		2,69	
7.2.3			1,00		5,97		1,50	8,96		8,96	
7.2.4	Fachada sul		1,00		15,55		1,50	23,33		23,33	
7.2.5	Fachada norte		1,00		10,88		1,50	16,32		16,32	
7.2.6	Fachada leste		1,00		16,04		1,50	24,06		24,06	
7.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2								80,79
7.3.1	Depósito - WC PCD unissex		2,00		3,23		4,67	15,08		30,16	
7.3.2			2,00		2,15		4,67	10,04		20,08	
7.3.3	Restaurante Pizzaria		2,00		2,10		4,54	9,53		19,06	
7.3.4			1,00		2,53		4,54	11,49		11,49	
7.4	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2								80,79
7.4.1	Área de chapisco		1,00					80,79		80,79	
7.5	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M2								167,20
7.5.1			1,00		3,84		2,00	7,68		7,68	
7.5.2			1,00		2,31		2,00	4,62		4,62	
7.5.3	Box de carnes 01		2,00		2,15		2,00	4,30		8,60	
7.5.4			2,00		3,14		1,00	3,14		6,28	
7.5.5			1,00		3,84		2,00	7,68		7,68	
7.5.6	Box de carnes 02		1,00		2,31		2,00	4,62		4,62	
7.5.7			2,00		2,15		2,00	4,30		8,60	
7.5.8			2,00		3,14		1,00	3,14		6,28	
7.5.9			2,00		3,25		2,00	6,50		13,00	
7.5.10	Box de peixes 01		1,00		2,68		2,00	5,36		5,36	
7.5.11			2,00		1,98		1,00	1,98		3,96	
7.5.12			2,00		3,25		2,00	6,50		13,00	
7.5.13	Box de peixes 01		1,00		2,50		2,00	5,00		5,00	
7.5.14			2,00		1,81		1,00	1,81		3,62	
7.5.15	Circulação		1,00		1,98		2,00	3,96		3,96	
7.5.16	WC PCD Unissex		2,00		1,95		1,00	1,95		3,90	
7.5.17			1,00		1,50		1,00	1,50		1,50	
7.5.18			2,00		3,23		1,00	3,23		6,46	
7.5.19	WC femin		1,00		2,22		1,00	2,22		2,22	
7.5.20			1,00		1,32		1,00	1,32		1,32	
7.5.21			2,00		3,23		1,00	3,23		6,46	
7.5.22	WC masc		1,00		2,22		1,00	2,22		2,22	
7.5.23			1,00		1,32		1,00	1,32		1,32	
7.5.24			1,00		3,10		2,17	6,73		6,73	
7.5.25			1,00		3,23		2,17	7,01		7,01	
7.5.26			1,00		1,00		2,17	2,17		2,17	
7.5.27	Cozinha		1,00		1,12		2,17	2,43		2,43	
7.5.28			1,00		1,13		2,17	2,45		2,45	
7.5.29			1,00		2,00		1,66	3,32		3,32	
7.5.30			1,00		2,00		0,77	1,54		1,54	
7.5.31			1,00		1,00		2,17	2,17		2,17	
7.5.32	Restaurante - Pizzaria		1,00		1,95		2,17	4,23		4,23	
7.5.33			1,00		2,38		1,02	2,43		2,43	
7.5.34	Bancada box de carnes 01 e 02		2,00		3,15		0,50	1,58		3,16	
7.5.35	Bancada box de peixes 01		1,00		1,98		0,50	0,99		0,99	
7.5.36	Bancada box de peixes 02		1,00		1,81		0,50	0,91		0,91	
7.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2								675,82
7.6.1	Área de fundo selador		1,00					675,82		675,82	

7.7	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2								17,26
7.7.1	WC PCD unissex			1,00				2,92		2,92	
7.7.2	WC femin			1,00				7,17		7,17	
7.7.3	WC masc			1,00				7,17		7,17	
7.8	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2								8,40
7.8.1	Portas de madeira (0,80m x 2,10m)			5,00		0,80		2,10	1,68		8,40
7.9	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2								6,56
7.9.1	Porta de ferro (abrir)			1,00		1,00		2,30	0,46		0,46
7.9.2	Porta de ferro (enrolar)			1,00		1,45		2,30	3,34		3,34
7.9.3	Porta de ferro (abrir)			1,00		1,60		2,30	0,74		0,74
7.9.4	Porta de ferro (abrir)			1,00		2,00		2,30	0,92		0,92
7.9.5	Porta de ferro (enrolar)			1,00		1,10		1,00	1,10		1,10
8.0	ESQUADRIAS										
8.1	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 COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN								4,00
8.1.1	Portas de Madeira P01 e P04 "ver quadro de esquadrias."			4,00							4,00
8.2	11948/ORSE (ADAPTADO)	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	M2								6,00
8.2.1	P02 "ver quadro de esquadrias."			1,00		0,80		2,10	1,68		1,68
8.2.2	P10 "ver quadro de esquadrias."			3,00		0,60		1,80	1,08		3,24
8.2.2	Portinholas (banheiros)			3,00		0,60		0,60	0,36		1,08
8.3	11183/ORSE (ADAPTADO)	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO, TIPO VAI-VEM, COM VISOR DE VIDRO, INCLUSIVE DOBRADIÇA	M2								1,68
8.3.1	P03 "ver quadro de esquadrias."			1,00		0,80		2,10	1,68		1,68
8.4	09072/ORSE (ADAPTADO)	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M2								2,30
8.4.1	P05 "ver quadro de esquadrias."			1,00		1,00		2,30	2,30		2,30
8.5	01857/ORSE (ADAPTADO)	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR	M2								6,68
8.5.1	P06 e P11 "ver quadro de esquadrias."			2,00		1,45		2,30	3,34		6,68
8.6	SEINFRA - C4517 (ADAPTADO)	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2								3,45
8.6.1	P07 "ver quadro de esquadrias."			1,00		1,50		2,30	3,45		3,45
8.7	01877/ORSE (ADAPTADO)	VIDRO LISO INCOLOR 3MM	M2								3,59
8.7.1	P07 "ver quadro de esquadrias."			1,00		2,24		1,49	3,34		3,34
8.7.2	J01 "ver quadro de esquadrias."			1,00		0,50		0,50	0,25		0,25
8.8	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES	M2								8,28
8.8.1	P08 "ver quadro de esquadrias."			1,00		1,60		2,30	3,68		3,68
8.8.2	P09 "ver quadro de esquadrias."			1,00		2,00		2,30	4,60		4,60
8.9	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2								4,90
8.9.1	J02 "ver quadro de esquadrias."			1,00		1,00		1,00	1,00		1,00
8.9.2	J03 "ver quadro de esquadrias."			1,00		1,80		1,00	1,80		1,80
8.9.4	J04 "ver quadro de esquadrias."			1,00		2,10		1,00	2,10		2,10
9.0	11945/ORSE (ADAPTADO)	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO	M2								0,25
9.9.1	J01 "ver quadro de esquadrias."			1,00		0,50		0,50	0,25		0,25
9.0	INSTALAÇÕES										
9.1	PLANILHA EM ANEXO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN								1,00
9.1.1	Instalações elétricas da ampliação			1,00							1,00
9.2	PLANILHA EM ANEXO	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN								1,00
9.2.1	Instalações hidrossanitárias da ampliação			1,00							1,00
10.0	ARBORIZAÇÃO (CANTEIROS)										
10.1	SEINFRA - C3449 (ADAPTADO)	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M								55,17
10.1.1				1,00		8,56					8,56
10.1.2				1,00		6,26					6,26

10.1.3				1,00		4,44					4,44	
10.1.4		Canteiros entorno do mercado		1,00		4,27					4,27	
10.1.5				1,00		3,66					3,66	
10.1.6				1,00		11,90					11,90	
10.1.7				1,00		11,05					11,05	
10.1.8				1,00		5,03					5,03	
10.2	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO	M2									34,29
10.2.1				1,00		8,56		0,50	0,86		0,86	
10.2.2				1,00		6,26		0,50	3,13		3,13	
10.2.3				1,00		4,44		0,50	2,22		2,22	
10.2.4		Canteiros entorno do mercado		1,00		4,27		2,87	12,25		12,25	
10.2.5				1,00		3,66		0,50	1,83		1,83	
10.2.6				1,00		11,90		0,50	5,95		5,95	
10.2.7				1,00		11,05		0,50	5,53		5,53	
10.2.8				1,00		5,03		0,50	2,52		2,52	
10.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM	M2									34,29
10.3.1				1,00		8,56		0,50	0,86		0,86	
10.3.2				1,00		6,26		0,50	3,13		3,13	
10.3.3				1,00		4,44		0,50	2,22		2,22	
10.3.4		Canteiros entorno do mercado		1,00		4,27		2,87	12,25		12,25	
10.3.5				1,00		3,66		0,50	1,83		1,83	
10.3.6				1,00		11,90		0,50	5,95		5,95	
10.3.7				1,00		11,05		0,50	5,53		5,53	
10.3.8				1,00		5,03		0,50	2,52		2,52	
10.4	SEINFRA - C4752 (ADAPTADO)	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2									34,29
10.4.1				1,00		8,56		0,50	0,86		0,86	
10.4.2				1,00		6,26		0,50	3,13		3,13	
10.4.3				1,00		4,44		0,50	2,22		2,22	
10.4.4		Canteiros entorno do mercado		1,00		4,27		2,87	12,25		12,25	
10.4.5				1,00		3,66		0,50	1,83		1,83	
10.4.6				1,00		11,90		0,50	5,95		5,95	
10.4.7				1,00		11,05		0,50	5,53		5,53	
10.4.8				1,00		5,03		0,50	2,52		2,52	
10.5	07668/ORSE (ADAPTADO)	PLANTA - AGAVE AZUL (AGAVE AMERICANA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN									41,00
10.5.1		"ver quadro de especificações."		41,00								41,00
10.6	09869/ORSE (ADAPTADO)	PLANTA - IXORA AMARELA (IXORA COCCINEA YELLOW), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN									36,00
10.6.1		"ver quadro de especificações."		36,00								36,00
10.7	11797/ORSE (ADAPTADO)	PLANTA - DRACENA (DRACENA FRAGANS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN									1,00
10.7.1		"ver quadro de especificações."		1,00								1,00
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
11.2	00174/ORSE (ADAPTADO)	DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU MARMORITE POLIDO, E=3CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	M2									3,47
11.2.1				2,00		1,56		2,10	0,66		1,32	
11.2.2				1,00		1,32		2,10	0,55		0,55	
11.2.3		WC femin e WC masc		1,00		1,70		2,10	0,71		0,71	
11.2.4				1,00		1,20		2,10	0,50		0,50	
11.2.5				1,00		0,56		2,10	0,24		0,24	
11.2.6				1,00		0,10		2,10	0,04		0,04	
11.2.7				1,00		0,50		1,10	0,11		0,11	
11.3	SEINFRA - C4064 (ADAPTADO)	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2									0,42
11.3.1				1,00		1,50		0,10	0,03		0,03	
11.3.2		WC PDC Unissex		2,00		1,95		0,10	0,04		0,08	
11.3.3				1,00		0,41		0,10	0,01		0,01	
11.3.4				1,00		3,23		0,10	0,06		0,06	
11.3.5				1,00		2,21		0,10	0,04		0,04	
11.3.6		WC femin		1,00		1,33		0,10	0,03		0,03	
11.3.7				1,00		0,58		0,10	0,01		0,01	
11.3.8				1,00		0,65		0,10	0,01		0,01	
11.3.9				1,00		3,23		0,10	0,06		0,06	
11.3.10				1,00		2,21		0,10	0,04		0,04	
11.3.11		WC masc		1,00		1,33		0,10	0,03		0,03	
11.3.12				1,00		0,58		0,10	0,01		0,01	
11.3.13				1,00		0,65		0,10	0,01		0,01	
11.4	SEINFRA - C4835 (ADAPTADO)	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2									1,11
11.4.1		WC femin		1,00		2,16		0,97	0,42		0,42	
11.4.2				1,00		1,80		1,00	0,36		0,36	
11.4.3		WC masc		1,00		2,04		0,80	0,33		0,33	
11.5	10709/ORSE (ADAPTADO)	LETREIRO EM CHAPA GALVANIZADA L=50CM, SEM PINTURA OU PLOTAGEM EM ADESIVO	M									17,00
11.5.1				1,00					3,37		3,37	
11.5.2		Fachada oeste		1,00					2,79		2,79	
11.5.3				1,00					1,34		1,34	
11.5.4				1,00					3,37		3,37	
11.5.5		Fachada oeste		1,00					2,79		2,79	

11.5.6				1,00							1,34	1,34	
11.5.7	Restaurante - Pizzaria			1,00							2,00	2,00	
11.6	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	SUPORTE TENDAL PARA AÇOUGUE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M										35,23
11.6.1				2,00							3,14	6,28	
11.6.2	Boxes de carnes			1,00							7,83	7,83	
11.6.3				5,00							1,20	6,00	
11.6.4				1,00							1,98	1,98	
11.6.5	Boxes de peixes			1,00							1,81	1,81	
11.6.6				1,00							5,33	5,33	
11.6.7				5,00							1,20	6,00	
12.0	SERVIÇOS FINAIS												
12.1.1	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2										212,15
12.1.2	Área total			1,00						212,15		212,15	

DETALHAMENTO DO BDI	
1.0 - Bonificação (lucros) (L)	7,40%
2.0 - Despesas Indiretas	7,30%
2.1 - Administração Central (AC)	4,00%
2.2 - Risco, Garantia e Seguro (R)	2,07%
2.3 - Despesas Financeiras (DF)	1,23%
3.0 - Impostos e Taxas (I)	6,65%
3.1 - PIS	0,65%
3.2 - ISS	3,00%
3.3 - COFINS	3,00%
3.4 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA)	0,00%
	23,54%
OBS.: Acórdão nº 2622/2013 - TCU	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ/PI							
ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						Unit.	Total
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1			CARGO/FUNÇÃO				
1.1.1	SINAPI	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	48,00	90,16	4.327,68
1.1.2	SINAPI	4069	MESTRE DE OBRAS	H	80,00	35,47	2.837,60
TOTAL							R\$ 7.165,28
BDI (SERVIÇOS) =				23,54%		R\$ 1.686,71	
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 8.851,99

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA

MUNICÍPIO: CAMPO LARGO DO PIAUÍ/PI

Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Sociais Básicos	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13° Salário	10,76	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,16	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,35	6,47
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	43,84	16,20
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,20	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias (indenizadas)	5,26	4,07
C4	Depósito Rescisão sem justa causa	3,90	3,02
C5	Indenização Adicional	0,44	0,34
C	Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A	14,92	11,55
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	16,13	5,96
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso	0,46	0,36
D	Total das Taxas incidências e reincidências	16,59	6,32
TOTAL (A+B+C+D)		112,15	70,87

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SERP	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3		40,14	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	19,85	4,46
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3248	15,35	35,68
CUSTO DIRETO TOTAL						40,14
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
00018/ORSE (ADAPTADO)		DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M2		12,12	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	19,85	1,38
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	15,35	10,74
CUSTO DIRETO TOTAL						12,12
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SEINFRA - C1070 (ADAPTADO)		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2		8,66	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	19,85	0,99
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	15,35	7,67
CUSTO DIRETO TOTAL						8,66
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SERP	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		16,97	
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2553	23,26	5,93
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195	15,35	11,04
CUSTO DIRETO TOTAL						16,97
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SERP	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		6,57	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315	19,85	2,61
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2582	15,35	3,96
CUSTO DIRETO TOTAL						6,57
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SERP	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN		8,68	
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1755	19,37	3,39
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3448	15,35	5,29
CUSTO DIRETO TOTAL						8,68
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
03240/ORSE (ADAPTADO)		DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2		17,33	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,85	1,98
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	15,35	15,35
CUSTO DIRETO TOTAL						17,33
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
MOVT	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		60,72	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560	15,35	60,72
CUSTO DIRETO TOTAL						60,72
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SEINFRA - C0330 (ADAPTADO)		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3		93,05	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	15,35	26,09
INSUMO	10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,88	66,96
CUSTO DIRETO TOTAL						93,05
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
FUES	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2		14,45	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	19,85	3,23
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444	15,35	0,68
COMPOSICAO	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0339	311,08	10,54
CUSTO DIRETO TOTAL						14,45
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
FUES	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3		457,55	
INSUMO	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,4543	86,49	39,29

COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6702	19,85	33,15
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4684	15,35	99,28
COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2198	1,70	0,37
COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,6377	0,44	0,28
COMPOSICAO	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,8050	354,27	285,18
CUSTO DIRETO TOTAL						457,55
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SEINFRA - C4592 (ADAPTADO)		ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3		652,00	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5000	19,85	168,72
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,2000	15,35	141,22
INSUMO	7270	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUIROS, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	UN	235,0000	0,86	202,10
COMPOSICAO	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,3000	466,55	139,96
CUSTO DIRETO TOTAL						652,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
FUES	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3		409,03	
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7275	54,00	39,28
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433	0,70	255,46
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5972	92,01	54,94
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9792	15,35	30,38
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2501	19,81	24,76
COMPOSICAO	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6434	4,98	3,20
COMPOSICAO	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6067	1,67	1,01
CUSTO DIRETO TOTAL						409,03
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
06456/ORSE (ADAPTADO)		CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3		2.048,86	
COMPOSICAO	00116/ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07..2015	M2	10,0000	64,70	647,00
COMPOSICAO	00127/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	1,0000	445,86	445,86
COMPOSICAO	00140/ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	80,0000	11,95	956,00
CUSTO DIRETO TOTAL						2.048,86
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
FUES	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M		51,65	
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035	6,94	0,02
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,21	1,26
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	19,85	7,14
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	15,35	2,76
COMPOSICAO	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2000	124,56	24,91
COMPOSICAO	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900	12,22	9,65

	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0154	383,77	5,91
CUSTO DIRETO TOTAL						51,65
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SEINFRA - C1399 (ADAPTADO)		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2		91,05	
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	16,47	22,23
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	19,65	26,52
INSUMO	1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	0,2600	48,76	12,67
INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2000	6,67	8,00
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	19,00	4,75
INSUMO	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,5300	3,38	5,17
INSUMO	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	10,01	11,71
CUSTO DIRETO TOTAL						91,05
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
FUES	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3		159,56	
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460	19,65	36,27
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460	19,85	36,64
COMPOSICAO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5380	15,35	85,00
COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720	1,70	1,14
COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1740	0,44	0,51
CUSTO DIRETO TOTAL						159,56
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
IMPE	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2		40,18	
INSUMO	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	1,5000	20,17	30,25
COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	18,44	1,56
COMPOSICAO	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4220	19,85	8,37
CUSTO DIRETO TOTAL						40,18
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PARE	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2		45,44	
INSUMO	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200	3,05	1,28
INSUMO	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA DIRETA)	CENTO	0,0050	38,39	0,19
INSUMO	37592	BLOCÓ CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,3500	1,94	25,89
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104	469,65	4,88
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	19,85	9,52
COMPOSICAO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	15,35	3,68
CUSTO DIRETO TOTAL						45,44
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PARE	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2		144,60	
INSUMO	665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *50 X 50 X 7* CM	UN	3,9500	21,12	83,42
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0550	19,85	40,79
COMPOSICAO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0280	15,35	15,77

COMPOSICAO	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0100	462,17	4,62
CUSTO DIRETO TOTAL						144,60
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
00274/ORSE (ADAPTADO)		REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, 1ª QUALID, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL (SIMONASSI OU SIMILAR)	M2		78,85	
INSUMO	02186/ORSE	TELHA CERÂMICA TIPO PLAN, SIMPLES, NÃO RESINADA, COMP=41CM, 28 UN/M² MARCA UNIÃO OU SIMILAR	UN	6,8000	2,72	18,49
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,65	9,82
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	15,35	15,35
COMPOSICAO	00009/ORSE	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2	1,0000	9,16	9,16
COMPOSICAO	00030/ORSE	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS CERÂMICAS	M2	0,2000	19,86	3,97
COMPOSICAO	00196/ORSE	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, ACABAMENTO SERRADO C/ RIPÃO 5 X 3CM E RIPA 4 X 1,5CM, EXCLUSIVE PEÇAS PRINCIPAIS	M2	0,2000	99,50	19,90
COMPOSICAO	00278/ORSE	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS	M2	0,8000	2,70	2,16
CUSTO DIRETO TOTAL						78,85
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
IMPE	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2		38,40	
INSUMO	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,2800	7,22	2,02
COMPOSICAO	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0250	560,79	14,01
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9750	19,85	19,35
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970	15,35	3,02
CUSTO DIRETO TOTAL						38,40
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PISO	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2		39,02	
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	0,70	0,35
INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350	16,34	7,10
COMPOSICAO	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310	494,84	15,34
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900	19,85	11,71
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950	15,35	4,52
CUSTO DIRETO TOTAL						39,02
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PISO	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		48,45	
INSUMO	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600	34,91	37,00
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600	0,57	2,77
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400	3,34	0,80
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	23,26	5,58
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	15,35	2,30
CUSTO DIRETO TOTAL						48,45
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
02282/ORSE (ADAPTADO)		PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO	M2		7,34	
INSUMO	01332/ORSE	LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO	L	0,2000	6,62	1,32
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,5000	0,65	0,32
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	20,85	4,17
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	15,35	1,53
CUSTO DIRETO TOTAL						7,34
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SEINFRA - C2110 (ADAPTADO)		REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2		34,80	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	19,85	15,88
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600	15,35	14,73

INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0061	54,00	0,32
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,7700	0,70	3,33
INSUMO	11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,1000	5,49	0,54
CUSTO DIRETO TOTAL						34,80
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
REVE	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2		3,31	
COMPOSICAO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042	437,84	1,83
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	19,85	1,38
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	15,35	0,10
CUSTO DIRETO TOTAL						3,31
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
REVE	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2		18,90	
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0213	469,65	10,00
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	19,85	6,94
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	15,35	1,96
CUSTO DIRETO TOTAL						18,90
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
REVE	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2		52,90	
INSUMO	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600	25,27	26,78
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600	0,57	2,77
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200	3,34	1,40
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	23,26	16,28
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	15,35	5,67
CUSTO DIRETO TOTAL						52,90
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PINT	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		10,85	
INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	17,93	5,91
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	20,85	3,89
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	15,35	1,05
CUSTO DIRETO TOTAL						10,85
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PINT	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		12,35	
INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	17,93	5,91
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440	20,85	5,08
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	15,35	1,36
CUSTO DIRETO TOTAL						12,35
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PINT	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		11,99	
INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0140	18,60	0,26
INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403	27,10	3,80
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805	20,85	7,93
CUSTO DIRETO TOTAL						11,99
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PINT	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2		17,43	
INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0110	18,60	0,20

INSUMO	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1098	28,30	3,10
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6779	20,85	14,13
CUSTO DIRETO TOTAL						17,43
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
ESQV	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 COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		795,62	
COMPOSICAO	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000	292,74	292,74
COMPOSICAO	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	317,84	317,84
COMPOSICAO	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	113,04	113,04
COMPOSICAO	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000	7,20	72,00
CUSTO DIRETO TOTAL						795,62
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
11948/ORSE (ADAPTADO)		PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	M2		316,59	
INSUMO	12797/ORSE	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	M2	1,0000	280,00	280,00
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,85	19,85
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	15,35	15,35
COMPOSICAO	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0030	466,55	1,39
CUSTO DIRETO TOTAL						316,59
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
11183/ORSE (ADAPTADO)		PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO, TIPO VAI-DEM, COM VISOR DE VIDRO, INCLUSIVE DOBRADIÇA	M2		425,14	
INSUMO	12027/ORSE	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VAI-DEM, COM DOBRADIÇA DE MOLA, INCLUSIVE VISOR E VIDRO LISO 4MM	M2	1,0000	320,00	320,00
INSUMO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,76	37,52
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	15,35	30,70
INSUMO	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	0,2200	146,66	32,26
COMPOSICAO	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0100	466,55	4,66
CUSTO DIRETO TOTAL						425,14
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
09072/ORSE (ADAPTADO)		PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M2		756,01	
INSUMO	08855/ORSE	ROLDANA PARA PORTÃO DE FERRO DE CORRER (INFERIOR), D=3", COM CAIXA	UN	1,0000	54,40	54,40
INSUMO	09357/ORSE	PORTÃO EM GRADIL BELGO NYLOFORD 3D, DE CORRER, SOLDADO EM QUADRO DE TUBO GALV. 2" COM CANTONEIRA 3/4", MONTANTES EM TUBO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE FERROLHO E RODÍZIOS	M2	1,0000	657,35	657,35
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,85	19,85
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	15,35	23,02
COMPOSICAO	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0030	466,55	1,39
CUSTO DIRETO TOTAL						756,01
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
01857/ORSE (ADAPTADO)		PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR	M2		189,80	
INSUMO	01821/ORSE	PORTA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FRIO 24 MSG (0,60MM - 4,80KG/M2), RAIADA LARGA	M2	1,0000	154,18	154,18
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	19,85	15,88
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	15,35	12,28

COMPOSICAO	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0160	466,55	7,46
CUSTO DIRETO TOTAL						189,80
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SEINFRA - C4517 (ADAPTADO)		PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		319,73	
INSUMO	18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	319,73	319,73
CUSTO DIRETO TOTAL						319,73
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
01877/ORSE (ADAPTADO)		VIDRO LISO INCOLOR 3MM	M2		110,00	
INSUMO	02428/ORSE	VIDRO LISO TRANSPARENTE INCOLOR, E= 3MM	M2	1,0000	110,00	110,00
CUSTO DIRETO TOTAL						110,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
ESQV	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2		388,46	
INSUMO	4930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000	369,76	369,76
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4570	19,85	9,07
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290	15,35	3,51
COMPOSICAO	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0120	510,49	6,12
CUSTO DIRETO TOTAL						388,46
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
ESQV	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2		482,20	
INSUMO	599	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000	450,78	450,78
INSUMO	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130	0,11	1,91
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240	22,88	9,70
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	19,85	14,29
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	15,35	5,52
CUSTO DIRETO TOTAL						482,20
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
11945/ORSE (ADAPTADO)		BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO	M2		456,59	
INSUMO	12794/ORSE	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, COM COMANDO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,0000	420,00	420,00
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,85	19,85
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	15,35	15,35
COMPOSICAO	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0030	466,55	1,39
CUSTO DIRETO TOTAL						456,59
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SEINFRA - C3449 (ADAPTADO)		MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M		21,98	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	19,85	3,57
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	15,35	5,52
INSUMO	10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	12,43	12,43
COMPOSICAO	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0010	466,55	0,46
CUSTO DIRETO TOTAL						21,98
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
URBA	98519	REVLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2		1,52	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0759	15,35	1,16
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190	19,19	0,36
CUSTO DIRETO TOTAL						1,52
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)

IMPE	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2		86,79	
INSUMO	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,6150	12,00	7,38
INSUMO	4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1250	49,10	55,23
INSUMO	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,2600	7,06	1,83
COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920	18,44	3,54
COMPOSICAO	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480	19,85	18,81
CUSTO DIRETO TOTAL						86,79
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SEINFRA - C4752 (ADAPTADO)		MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2		26,01	
COMPOSICAO	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	15,55	0,77
COMPOSICAO	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	25,32	1,26
INSUMO	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	1,1000	21,80	23,98
CUSTO DIRETO TOTAL						26,01
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
07668/ORSE (ADAPTADO)		PLANTA - AGAVE AZUL (AGAVE AMERICANA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN		78,34	
INSUMO	00140/ORSE	ADUBO ORGÂNICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	M3	0,0050	112,35	0,56
INSUMO	02208/ORSE	TERRA VEGETAL	M3	0,0320	42,85	1,37
INSUMO	03800/ORSE	ADUBO MINERAL NPK (10-10-10)	KG	0,0740	1,76	0,13
INSUMO	07091/ORSE	PLANTA - AGAVE AZUL (AGAVE AMERICANA)	UN	1,0000	73,18	73,18
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	15,35	1,38
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	19,19	1,72
CUSTO DIRETO TOTAL						78,34
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
09869/ORSE (ADAPTADO)		PLANTA - IXORA AMARELA (IXORA COCCINEA YELLOW), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN		14,17	
INSUMO	00140/ORSE	ADUBO ORGÂNICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	M3	0,0050	112,35	0,56
INSUMO	02208/ORSE	TERRA VEGETAL	M3	0,0320	42,85	1,37
INSUMO	03800/ORSE	ADUBO MINERAL NPK (10-10-10)	KG	0,0740	1,76	0,13
INSUMO	10302/ORSE	PLANTA - IXORA AMARELA (IXORA COCCINEA YELLOW)	UN	1,0000	9,01	9,01
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	15,35	1,38
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	19,19	1,72
CUSTO DIRETO TOTAL						14,17
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
11797/ORSE (ADAPTADO)		PLANTA - DRACENA (DRACENA FRAGANS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN		74,21	
INSUMO	00140/ORSE	ADUBO ORGÂNICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	M3	0,0500	112,35	5,61
INSUMO	02208/ORSE	TERRA VEGETAL	M3	0,2050	42,85	8,78
INSUMO	03800/ORSE	ADUBO MINERAL NPK (10-10-10)	KG	0,8000	1,76	1,40
INSUMO	12623/ORSE	PLANTA - DRACENA (DRACENA FRAGANS)	UN	1,0000	32,25	32,25
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	15,35	3,53
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1800	19,19	22,64
CUSTO DIRETO TOTAL						74,21
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
00174/ORSE (ADAPTADO)		DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU MARMORITE POLIDO, E=3CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	M2		276,65	
INSUMO	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	M2	1,0000	168,34	168,34
INSUMO	02511/ORSE	PERFIL AÇO INOX, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 1" X 1/8" (1,19KG/M)	M	2,6600	8,96	23,83
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000	19,85	47,64
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000	15,35	36,84
CUSTO DIRETO TOTAL						276,65
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SEINFRA - C4064 (ADAPTADO)		GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2		408,60	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	19,85	29,77
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500	15,35	26,86
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,6000	0,70	1,82
INSUMO	11231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	M2	1,0500	321,59	337,66
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2500	3,34	0,83

COMPOSICAO	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0250	466,55	11,66
CUSTO DIRETO TOTAL						408,60
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SEINFRA - C4835 (ADAPTADO)		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2		499,36	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	19,85	39,70
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	15,35	6,14
INSUMO	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUOLA LISA MEDIAS	UN	4,0000	8,27	33,08
INSUMO	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	420,44	420,44
CUSTO DIRETO TOTAL						499,36
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
10709/ORSE (ADAPTADO)		LETREIRO EM CHAPA GALVANIZADA L=50CM, SEM PINTURA OU PLOTAGEM EM ADESIVO	M		94,99	
INSUMO	02682/ORSE	PARAFUSO C/ BUCHA S-6	UN	6,0000	0,10	0,60
INSUMO	03662/ORSE	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 - E=1,2MM - DIMENSÕES 2,00X1,00M	M2	0,6600	115,16	76,00
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,85	9,92
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	15,35	7,67
INSUMO	11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	2,0000	0,40	0,80
CUSTO DIRETO TOTAL						94,99

COMPOSIÇÕES CRIADAS						
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	KG		312,45	
COMPOSICAO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	5,17	5,17
COMPOSICAO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000	6,67	26,68
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	225,00	225,00
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	19,33	2,12
INSUMO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,65	19,65
INSUMO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	15,35	30,70
INSUMO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100	313,14	3,13
CUSTO DIRETO TOTAL						312,45
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA		ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 8 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG		19,45	
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	19,75	3,55
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	15,35	2,45
INSUMO	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1000	10,58	11,63
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0800	22,75	1,82
CUSTO DIRETO TOTAL						19,45
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA		ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6.3 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG		19,39	
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	19,75	3,55
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	15,35	2,45
INSUMO	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,1000	10,52	11,57
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0800	22,75	1,82
CUSTO DIRETO TOTAL						19,39
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA		ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG		18,20	
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	19,75	3,55
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	15,35	2,45
INSUMO	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1000	9,44	10,38
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0800	22,75	1,82
CUSTO DIRETO TOTAL						18,20
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA		PISO DE CONCRETO, FCK= 20 MPA COM ACABAMENTO POLIDO, COM JUNTA SERRADAS PREENCHIDAS COM SILICONE, COM MÓDULOS DE 2,00 X 2,00 M	M2		85,78	
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0980	383,77	37,60
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800	19,85	5,55
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0500	15,35	31,46
COMPOSICAO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,5000	22,35	11,17
CUSTO DIRETO TOTAL						85,78
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		1,50	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0980	15,35	1,50
CUSTO DIRETO TOTAL						1,50
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)

COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA		SUPORTE TENDAL PARA AÇOUGUE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M		118,86	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	19,85	7,94
INSUMO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	19,75	5,92
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	15,35	9,21
INSUMO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	20,41	6,12
INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5100	26,50	13,51
INSUMO	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000	73,83	73,83
COMPOSICAO	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0050	466,55	2,33
CUSTO DIRETO TOTAL						118,86