



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
RUA ALBERTO ERNESTO LANG, 29, CENTRO
CEP: 89.745-000 / FONE: (49) 3457-1122

PLANILHA BASE - CIVIL - COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES - CASTELÃO (LOTE 01)

1	REQUADRO DE CORTE EM ALVENARIA, MATERIAIS E MÃO DE OBRA	COMP. DE MERCADO		Unidade:	M
CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	R\$ 27,36	R\$ 11,76
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,43	R\$ 0,82	R\$ 0,35
87289	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (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	0,08	R\$ 619,10	R\$ 49,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 20,14	R\$ 4,63
				TOTAL	R\$ 66,28

* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL

2	REPARAÇÃO DE CONSOLE / MISULA DE APOIO DA TESOURA - REMOÇÃO DO CONCRETO FRAGMENTADO, ESCOVAÇÃO DA ARMADURA, APLICAÇÃO DE FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM, REESTRUTURAÇÃO COM ARGAMASSA DE CONCRETO TIPO GROUT;	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	6	R\$ 19,00	R\$ 114,00
Mercado Local	REMOÇÃO DE CONCRETO FRAGMENTADO COM LIMPEZA DO LOCAL, ESCOVAÇÃO DO AÇO PARA REMOÇÃO DA OXIDAÇÃO. APLICAÇÃO DE FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM;	UND	1	R\$ 88,43	R\$ 88,43
Mercado Local	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS, REESTRUTURAÇÃO COM ARGAMASSA DE CONCRETO TIPO GROUT;	UND	1	R\$ 217,25	R\$ 217,25
				TOTAL	R\$ 419,68

* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL

3	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX 304 DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSAS HORIZONTAIS SUPERIOR E INFERIOR DE 1.1/4", GRADIL FORMADO POR TUBOS VERTICAIS DE 5/8" ESPAÇADOS NO MÁXIMO A CADA 10CM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
Mercado Local	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX 304 DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSAS HORIZONTAIS SUPERIOR E INFERIOR DE 1.1/4", GRADIL FORMADO POR TUBOS VERTICAIS DE 5/8" ESPAÇADOS NO MÁXIMO A CADA 10CM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	m	1	R\$ 750,00	R\$ 750,00
				TOTAL	R\$ 750,00

* Base de referência - MERCADO LOCAL

4	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX 304 COM DIÂMETRO DE 1.1/2"	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
Mercado Local	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX 304 COM DIÂMETRO DE 1.1/2"	m	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
				TOTAL	R\$ 250,00

* Base de referência - MERCADO LOCAL

5	PLACAR ELETÔNICO ESPORTIVO MULTELETRONIC 38x12CM COM CONTROLE SEM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UND	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
Mercado Local	PLACAR ELETÔNICO ESPORTIVO MULTELETRONIC 38x12CM COM CONTROLE SEM FIO;	UND	1	R\$ 478,74	R\$ 478,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1479963	R\$ 34,73	R\$ 5,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3321	R\$ 41,73	R\$ 55,59
				TOTAL	R\$ 539,47

* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL

6	EXAUSTOR EÓLICO COMERCIAL / INDUSTRIAL, DIÂMETRO DE 24" COMPLETO - UND	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
Mercado Local	EXAUSTOR EÓLICO COMERCIAL / INDUSTRIAL, DIÂMETRO DE 24" COMPLETO, C/ FRETE - UND	UND	1	R\$ 629,70	R\$ 629,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	R\$ 34,70	R\$ 62,46
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	R\$ 41,70	R\$ 75,06
				TOTAL	R\$ 767,22

* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL

7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, DE CANTO OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA COM ALAVANCA E FECHAMENTO MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMP. DE MERCADO	Unidade:	UND	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
-	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1	R\$ 11,35	R\$ 11,35
-	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1	R\$ 13,58	R\$ 13,58
-	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1	R\$ 11,04	R\$ 11,04
Mercado Local	Lavatório De Canto Izy Branco Deca - Fornecimento c/ frete e instalação	UND	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Mercado Local	Torneira de bancada manual PCD com alavanca - Fornecimento c/ frete e instalação	UND	1	R\$ 105,00	R\$ 105,00

* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL

TOTAL R\$ 440,97

8	MAPA TÁTIL BRAILE / RELEVO ACRILICO 40x80CM COMPEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA MAPA TÁTIL 40X80 CM	COMP. DE MERCADO	Unidade:	UND	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
Mercado Local	MAPA TÁTIL BRAILE / RELEVO ACRILICO 40x80CM COMPEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA MAPA TÁTIL 40X80 CM	und	1	R\$1.580,00	R\$ 1.580,00

* Base de referência - MERCADO LOCAL

TOTAL R\$ 1.580,00

9	PLACA BRAILLE EM ALUMÍNIO FIXA NO CORRIMÃO INDICAÇÃO DE PAVIMENTO - RELEVO ALUMÍNIO	COMP. DE MERCADO	Unidade:	UND	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
Mercado Local	PLACA BRAILLE EM ALUMÍNIO FIXA NO CORRIMÃO INDICAÇÃO DE PAVIMENTO - RELEVO ALUMÍNIO	UND	1	R\$30,36	R\$ 30,36
-	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1	R\$15,35	R\$ 1,54

* Base de referência - MERCADO LOCAL

TOTAL R\$ 31,90

10	EXECUÇÃO DE "SINTÉTICO" PARA CANCHA DE BOCHA, CONTEMPLANDO IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 4 DEMÃOS CRUZADAS, CAMADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO LÍQUIDO, ESPESSURA 1,5cm E CAMADA DUAS CAMADAS DE EMBORRACHADO COM APLICAÇÃO DE TELA DE NYLON, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO ANEXO	COMP. DE MERCADO	Unidade:	M2	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2	R\$ 49,62	R\$ 99,24
-	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,192	R\$ 18,90	R\$ 3,63
-	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	R\$ 27,75	R\$ 26,31
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	11,45833333	R\$ 23,88	R\$ 273,63
					R\$ -

* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL

TOTAL R\$ 402,80

11	REFORÇO DE CONSOLE EM VIGA U 6", E=5,08mm, COMPRIMENTO 1,50M, METÁLICA, FIXADA NA VIGA DE CONCRETO COM PARAFUSOS PARABOLT	COMP.	Unidade:	UND	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
100764	VIGA METALICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	12,2	R\$ 19,99	R\$ 243,88
11963	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN.	4	R\$ 13,55	R\$ 54,20
13279	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	UN.	3	R\$ 29,65	R\$ 88,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,26	R\$ 27,36	R\$ 89,19
10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	1,25	R\$ 37,00	R\$ 46,25

* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL

TOTAL R\$ 522,47

12	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, CONTEMPLANDO RASPAGEM DA SUPERFÍCIE COM ROMPEDOR E NIVELAMENTO DE TODA A SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA AC-III, FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EXECUÇÃO	COMP.	Unidade:	M2
----	--	-------	----------	----

CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 27,36	R\$ 8,21
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,3	R\$ 0,82	R\$ 0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 20,14	R\$ 2,01
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,5	R\$ 1,99	R\$ 6,97
				TOTAL	R\$ 17,43

* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL

13	AJUSTE NA ALTURA DA PORTA PRINCIPAL EXISTENTE, REFERENTE AO AUMENTO DA ALTURA DO PISO APÓS CONTRAPISO NOVO, MATERIAIS E MÃO DE OBRA	COMP.	Unidade:	UND	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	8	R\$ 22,71	R\$ 181,68
34360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	10	R\$ 49,12	R\$ 491,20
252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	8	R\$ 17,28	R\$ 138,24
					R\$ -
				TOTAL	R\$ 811,12

* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL

14	ESTRUTURA COM PERFIS DE ALUMÍNIO E TELA DE ARAME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, PARA FECHAMENTO DO VÃO ENTRE AS VIGAS SUPERIORES E A COBERTURA	COMP.	Unidade:	M	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	0,2	R\$ 26,75	R\$ 5,35
39572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVÍVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	2,2	R\$ 4,85	R\$ 10,67
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 27,11	R\$ 6,78
43468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,25	R\$ 1,23	R\$ 0,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 27,36	R\$ 4,10
				TOTAL	R\$ 27,21

* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL

15	EXECUÇÃO DE FURO EM LAJE DE CONCRETO ARMADO (CALHAS), PARA DESCIDA DE ÁGUA PLUVIAL	COMP.	Unidade:	UND	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	R\$ 27,36	R\$ 82,08
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3	R\$ 0,82	R\$ 2,46
				TOTAL	R\$ 84,54

* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL

BASE 98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, ALUMINIZADA, TIPO III, POLIÉSTER, CLASSE B. AF_09/2023	COMP.	Unidade:	M2	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	L	0,5872	R\$ 19,52	R\$ 11,46
11621	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	1,1319	R\$ 59,48	R\$ 67,33
4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,26	R\$ 8,71	R\$ 2,26
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2102	R\$ 21,33	R\$ 4,48
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9324	R\$ 28,12	R\$ 26,22
				TOTAL	R\$ 111,75

* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL

BASE 94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 155 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COMP.	Unidade:	M	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,161	R\$ 38,41	R\$ 6,18
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,025	R\$ 16,90	R\$ 0,42
5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	R\$ 69,95	R\$ 0,34
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,18	R\$ 193,20	R\$ 34,78
40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,6275	R\$ 85,20	R\$ 138,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	R\$ 20,38	R\$ 12,90
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,539	R\$ 27,36	R\$ 14,75
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	R\$ 28,98	R\$ 0,38
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	R\$ 28,14	R\$ 0,51
				TOTAL	R\$ 208,93

* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL

AMP 01	PILAR DE AÇO INOX AISI 304, CHAPA NÚMERO 9 (E = 4MM), ACABAMENOT NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO), PERFIL RETANGULAR, 6x12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.		Unidade:	M
CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12759	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NÚMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,36	R\$ 859,36	R\$ 309,37
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 27,86	R\$ 27,86
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 21,88	R\$ 21,88

* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL

TOTAL R\$ 359,11

AMP 02 BASE 100763	PERFIL U ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E=3,75, 150x60x20 MM (8,25KG/M) COM PINTURA DE FUNDO (TIPO ZARCAO), INCLUSO MÃO DE OBRA, PARAFUSADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.		Unidade:	KG
CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	0,051	R\$ 7,73	R\$ 0,39
43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	1,091	R\$ 12,59	R\$ 13,74
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0047	R\$ 20,69	R\$ 0,10
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	R\$ 23,45	R\$ 0,68
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0358424	R\$ 26,42	R\$ 0,95
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0358424	R\$ 10,93	R\$ 0,39

* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL

TOTAL R\$ 16,25

AMP 03 BASE 92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA METÁLICA, INCLUSO IÇAMENTO, COM PERFIS U SIMPLES 125x50x15, E=2,65mm	COMP.		Unidade:	UND
CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	16,64	R\$ 11,67	R\$ 194,19
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,234	R\$ 39,70	R\$ 9,29
40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	60,71	R\$ 12,29	R\$ 746,13
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,422	R\$ 23,45	R\$ 33,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,328	R\$ 20,38	R\$ 6,68
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	R\$ 194,37	R\$ 194,37

* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL

TOTAL R\$ 1.184,01

AMP 04 BASE 104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA METÁLICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). COM PERFIL U ENRIJECIDO 75x40x15 E=2,25mm (2,95KG/M)	COMP.		Unidade:	KG
CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0016	R\$ 262,17	R\$ 0,42
40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	1	R\$ 12,59	R\$ 12,59
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0492	R\$ 23,45	R\$ 1,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0245	R\$ 20,38	R\$ 0,50
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0016	R\$ 28,98	R\$ 0,05
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0022	R\$ 28,14	R\$ 0,06

* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL

TOTAL R\$ 14,77

COMPOSIÇÃO O BASE 87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA COM AC II, EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	COMP.		Unidade:	M2
CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,071	R\$ 24,21	R\$ 25,93

34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	9,1325	R\$ 1,21	R\$ 11,05
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,188	R\$ 3,81	R\$ 0,72
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5143	R\$ 27,94	R\$ 14,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	R\$ 20,38	R\$ 3,40

* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL

TOTAL R\$ 55,46

		RESPONSABILIDADE TÉCNICA:	
PROJETO:	JORDANA SANDI ARQUITETA E URBANISTA CAU 00A1648438 RRT SI12644005R01CT001	REVISÃO	RENAN MARCOS MURARO ENG. CIVIL CREA 165.837-1/SC ART 9431841-8
PROJETO:	KAMILA GUIZZO TEIXEIRA STUANI ARQUITETA E URBANISTA CAU 00A1338510 RRT SI12644011I00CT001 STUDIO SETTE ARQUITETURA LTDA		MUNICÍPIO DE PRES. CAST. BRANCO