COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CONSTRUÇÃO: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO RESIDÊNCIA FUCK

ÁREA DE REFORMA: 401,75 m²

LOCAL: RUA JOÃO KUCHINIER FILHO, DISTRITO DE RESIDÊNCIA FUCK - MONTE CASTELO/SC

PREFEITURA DE MONTE CASTELO
O futuro é agora

COMPOSIÇÃO - 01	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO GRANILITE, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - M²				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,0603	32,01	1,93
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0788	34,23	2,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0323	38,10	1,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1085	28,04	3,04
		TOTAL			R$ 8,90

COMPOSIÇÃO - 02	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, (VIGAS BALDRAME) PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. - M³				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	1,0000	627,89	627,89
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	16,2000	57,50	931,50
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/20222	KG	17,2600	15,44	266,49
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF_01/2025	KG	45,6300	15,04	686,28
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000	29,70	65,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000	40,94	90,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5500	38,10	59,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5500	28,04	43,462
		TOTAL			R$ 2.770,08

COMPOSIÇÃO - 03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, APARENTE DE 10X10X24 CM (ESPESSURA 10 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - M²				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	28,04	25,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	38,10	68,58
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	0,0097	691,31	6,71
7270	BLOCO CERAMICO APARENTE / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 10 X 10 X 24 CM (L X A X C)	UN	30,1900	1,37	41,36

		TOTAL			R$ 141,88
COMPOSIÇÃO - 04	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, (PILARES) PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. - M³				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	1,0000	627,89	627,89
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	15,5400	57,50	893,55
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/20222	KG	31,5400	15,44	486,98
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,2200	11,03	708,35
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	29,70	103,95
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	40,94	143,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3300	38,10	126,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3300	28,04	93,37
		TOTAL			R$ 3.184,25
COMPOSIÇÃO - 05	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, (VIGAS DE COBERTURA) PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. - M³				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	1,0000	627,89	627,89
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	15,1800	57,50	872,85
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/20222	KG	16,4700	15,44	254,30
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,4400	11,03	137,21
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9000	29,70	115,83
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9000	40,94	159,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	38,10	142,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	28,04	105,15
		TOTAL			R$ 2.415,77
COMPOSIÇÃO - 06	REVITALIZAÇÃO DE PISO EM GRANITINA EXISTENTE, INCLUINDO LIMPEZA QUIMICA, RESINA E POLIMENTO - M²				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M²	1,0000	1,95	1,95

95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,2666	0,70	0,19
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,1195	3,29	0,39
41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	0,0125	26,30	0,33
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,0400	7,90	0,32
44528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	0,8000	4,79	3,83
7350	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	L	0,0320	41,97	1,34
5330	DILUENTE EPOXI	L	0,0060	57,44	0,34
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4510	29,45	13,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4405	28,04	12,35
		TOTAL			R$ 34,33

COMPOSIÇÃO - 07	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M²				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	34,28	20,57
40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0336	56,70	1,91
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	33,08	0,41
36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0363	25,84	26,78
		TOTAL			R$ 49,66

COMPOSIÇÃO - 08	BANCADA GRANITO CINZA 457 X 60 CM, COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2", P/COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,0000	20,27	81,08
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,1782	91,51	16,31
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,7420	784,90	2152,20
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,0000	0,61	4,88
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,5925	34,35	54,70
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,0000	301,64	603,28
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,0000	122,89	245,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8264	28,04	107,29
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,718	29,45	138,93

		TOTAL			R$ 3.404,45
COMPOSIÇÃO - 09	BANCADA GRANITO CINZA 178 X 25 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0521	91,51	4,77
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,4450	784,90	349,28
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,4652	34,35	15,98
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,9100	0,74	3,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9980	28,04	27,98
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0661	29,45	31,40
		TOTAL			R$ 433,04
COMPOSIÇÃO - 10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN - FORNEIMENTO E INSTALAÇÃO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND	1,000	313,31	313,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,450	46,65	67,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,450	30,79	44,65
		TOTAL			R$ 425,60
COMPOSIÇÃO - 11	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
39479	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UND	1,000	144,66	144,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	46,65	5,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	30,79	3,69
		TOTAL			R$ 153,95
COMPOSIÇÃO - 12	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UND	1,000	138,45	138,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	46,65	5,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	30,79	3,69
		TOTAL			R$ 147,74
COMPOSIÇÃO - 13	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL

39127	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	M	1,0000	1,02	1,02
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	1,0000	0,20	0,20
39254	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	1,0000	11,03	11,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0905	46,65	4,22
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0452	30,79	1,39
		TOTAL			R$ 17,86
COMPOSIÇÃO - 14	FLANGE PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - UND				
COTAÇÃO	FLANGE PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A)	UND	1,0000	2,80	2,80
44027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	UND	1,0000	1,10	1,10
43965	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	UND	8,0000	0,24	1,92
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UND	7,0000	0,26	1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1545	46,65	7,21
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1545	30,79	4,76
		TOTAL			R$ 19,60
COMPOSIÇÃO - 15	CORDOALHA DE COBRE NU 10 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	1,0000	12,90	12,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0462	46,65	2,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	30,79	10,78
		TOTAL			R$ 25,83
COMPOSIÇÃO - 16	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
41549	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA, TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA #22, DE 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	M	1,000	14,14	14,14
COTAÇÃO	SUPORTE PARA ELETROCALHA TIPO GANCHO 50MM	UND	1,500	3,61	5,42
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	2,000	0,43	0,86
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UND	2,000	1,54	3,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170	46,65	7,93
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170	30,79	5,23
					R$ 36,66

COMPOSIÇÃO - 17	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES (PARA CONDULETE), CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
12129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UND	1,000	14,10	14,10
39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR/TOMADA	UND	1,000	2,67	2,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	46,65	7,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	30,79	4,62
		TOTAL			R$ 28,39

COMPOSIÇÃO - 18	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES (PARA CONDULETE), CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
12129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UND	1,000	14,10	14,10
12128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UND	1,000	10,67	10,67
39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR/TOMADA	UND	1,000	2,67	2,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	46,65	7,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	30,79	4,62
		TOTAL			R$ 39,06

COMPOSIÇÃO - 19	TOMADA 2P+T 10A, 250V (PARA CONDULETE), CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V (PARA CONDULETE), CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA+ MODULO)	UND	1,000	15,86	15,86
39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR/TOMADA	UND	1,000	2,67	2,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	46,65	7,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	30,79	4,62
		TOTAL			R$ 30,15

COMPOSIÇÃO - 20	BOCAL E-27 C (PARA CONDULETE), CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UND	1,000	5,47	5,47
39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR/TOMADA	UND	1,000	2,67	2,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	46,65	16,33
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	30,79	10,78
		TOTAL			R$ 35,24

COMPOSIÇÃO - 21	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UND	1,000	4,33	4,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	46,65	7,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	30,79	4,62
		TOTAL			R$ 15,95

COMPOSIÇÃO - 22	REFLETOR LED 100W PROVA DAGUA HOLOFOTE BRANCO FRIO 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	REFLETOR LED 50W PROVA DAGUA HOLOFOTE BRANCO FRIO 6500K	UND	1,000	69,98	69,98
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	0,009	6,38	0,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	46,65	11,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	30,79	7,70
		TOTAL			R$ 89,40

COMPOSIÇÃO - 23	RELE SENSOR FOTOCÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	RELE SENSOR FOTOCÉLULA	UND	1,000	28,60	28,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160	46,65	7,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160	30,79	4,93
		TOTAL			R$ 40,99

COMPOSIÇÃO - 24	PLAFON PLÁSTICO COM SOQUETE DE PORCELANA E LÂMPADA LED BULBO 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	PLAFON PLÁSTICO COM SOQUETE DE PORCELANA E LÂMPADA 18W	UND	1,000	6,90	6,90
COTAÇÃO	LÂMPADA LED BULBO 18W	UND	1,000	9,81	9,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	46,65	3,73
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	30,79	2,46
		TOTAL			R$ 22,91

COMPOSIÇÃO - 25	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 2x18 W, COM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	SOQUETE CONECTOR GIRATORIO LÂMPADA LED TUBO TUBULAR T8	UND	4,000	5,29	21,16

39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND	2,000	10,06	20,12
COTAÇÃO	LUMINÁRIA SOBREPOR CALHA SIMPLES INDUSTRIAL RETANGULAR 120CM	UND	1,000	115,91	115,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	46,65	9,33
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	30,79	6,16
					R$ 166,52
COMPOSIÇÃO - 26	LÂMPADA BULBO LED 15W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
38194	LED 15 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND	1,000	10,06	10,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	46,65	4,67
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	30,79	3,08
					R$ 14,73
COMPOSIÇÃO - 27	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED COM 2 FARÓIS DE 2200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED COM 2 FARÓIS DE 2200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,000	169,33	169,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160	46,65	7,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	30,79	1,54
					R$ 178,33
COMPOSIÇÃO - 28	PLACA DE SINALIZACAO DE EXTINTOR PÓ QUÍMICO FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 30X30 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZACAO DE EXTINTOR PÓ QUÍMICO FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 30X30 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,000	38,90	38,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	38,10	1,91
			,		R$ 40,81
COMPOSIÇÃO - 29	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO (SAÍDA) FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 60X30 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *30 X 60* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,000	55,90	55,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	38,10	1,91
					R$ 57,81

COMPOSIÇÃO - 30	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO (LOTAÇÃO MÁXIMA), FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 40X20 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,000	37,29	37,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	38,10	1,91
					R$ 39,20

COMPOSIÇÃO - 31	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO (SAÍDA LATERAL), FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 30X15 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO (SAÍDA LATERAL), FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 30X15 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,000	28,37	28,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	38,10	1,91
					R$ 30,28

COMPOSIÇÃO - 32	LIXAMENTO RASPAGEM E PREPARAÇÃO DE PAREDES PARA PINTURA - M²				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UND	0,04	4,04	0,16
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	37,30	2,24
			TOTAL		R$ 2,40

COMPOSIÇÃO - 33	LIXAMENTO RASPAGEM E PREPARAÇÃO DE TETO/LAJE PARA PINTURA - M²				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UND	0,04	4,82	0,19
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	32,42	2,59
			TOTAL		R$ 2,79

COMPOSIÇÃO - 34	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPADOR ACRÍLICO EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS DE EDIFICAÇÕES - M²				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0,180	14,14	2,55
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	37,30	1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	28,04	0,56
			TOTAL		R$ 4,97

COMPOSIÇÃO - 35	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MECÂNICA EM TETO, UMA DEMÃO - M²				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,228	7,90	1,80
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	37,30	1,87

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	28,04	0,56
		TOTAL			R$ 4,22
COMPOSIÇÃO - 36	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL SEM PINTURA E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA COM PINTURA COR BRANCA, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M²				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	39,77	2,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	26,73	1,66
39520	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL SEM PINTURA E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA COM PINTURA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	1,050	125,77	132,06
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	1,424	1,83	2,61
102887	PLATAFORMA ELEVATÓRIA - CHI DIURNO. AF_04/2019	CHI	0,075	113,73	8,48
102886	PLATAFORMA ELEVATÓRIA - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,016	365,65	5,96
106256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - CHI DIURNO. AF_10/2025	CHI	0,075	113,73	8,48
106251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - CHP DIURNO. AF_10/2025	CHP	0,016	365,65	5,96
		TOTAL			R$ 167,44
COMPOSIÇÃO - 37	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TP40, COM ESPESSURA DE 0,50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0726	39,77	2,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320	26,73	0,86
94213	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TP40, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	M	1,0000	50,45	50,45
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	1,4235	1,83	2,61
106256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - CHI DIURNO. AF_10/2025	CHI	0,0216	113,73	2,46
106251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - CHP DIURNO. AF_10/2025	CHP	0,0111	365,65	4,06
		TOTAL			R$ 63,31
COMPOSIÇÃO - 38	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE VIGA TIPO CAIXA COM PERFIL DUPLO COM ENRIJECEDOR DE BORDA (100x80x15x2,65)mm, COM VÃO MAXIMO DE 4,0M, INCLUSO IÇAMENTO. - m				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,04	11,34	0,48
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,25	29,90	7,48

40535	PERFIL UDC ENRIJECIDO ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO DOBRADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 100 X 40 X 15 MM, E=2,65MM (3,42 KG/M)	KG	6,84	8,45	57,80
441	PARAFUSO M12 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 12 MM, CABECA SEXTAVADA, COM PORCAS	UND	1,09	11,29	12,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,50	52,74	26,37
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	37,79	26,45
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	30,07	21,05
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	34,28	29,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99	28,04	27,62
		TOTAL			R$ 208,68

COMPOSIÇÃO - 39	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE VIGA TIPO CAIXA COM PERFIL DUPLO COM ENRIJECEDOR DE BORDA (100x80x15x2,65)mm, COM VÃO MAXIMO DE 3,0M, COM INSTALAÇÃO DE TIRANTE, INCLUSO IÇAMENTO. - m				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,04	11,34	0,48
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,25	29,90	7,48
40535	PERFIL UDC ENRIJECIDO ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO DOBRADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 100 X 40 X 15 MM, E=2,65MM (3,42 KG/M)	KG	6,84	8,45	57,80
555	TIRANTE COM BARRA LISA REDONDA, DIÃOMENTRO12,5MM	M	0,80	12,41	9,93
441	PARAFUSO M12 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 12 MM, CABECA SEXTAVADA, COM PORCAS	UND	1,09	11,29	12,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,50	52,74	26,37
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	37,79	26,45
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	30,07	21,05
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	34,28	29,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	28,04	23,83
		TOTAL			R$ 214,83

COMPOSIÇÃO - 40	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (100x4x15x2,65)mm - m²				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,01	224,47	1,57
40535	PERFIL UDC ENRIJECIDO ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO DOBRADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 100 X 40 X 15 MM, E=2,65MM (3,42 KG/M)	KG	2,45	8,45	20,70
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	41,99	0,42
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01	41,06	0,41

88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	34,28	7,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	28,04	3,08
		TOTAL			R$ 33,73

COMPOSIÇÃO - 41	CONDUTORES VERTICAIS - METALICO (70x110)mm PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,000	30,72	30,72
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,053	26,81	1,42
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008	14,87	0,12
5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,002	109,13	0,17
39145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UND	1,000	3,41	3,41
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	32,16	3,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	28,04	2,80
		TOTAL			R$ 41,86

COMPOSIÇÃO - 42	LIMPEZA FINAL DA OBRA - m²				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010	28,04	0,28
		TOTAL			R$ 0,28

OBS: Referência Tabela SINAPI não desonerada - Junho de 2026

Assinatura:

JOEL WENG:05022742985

Assinado de forma digital por JOEL WENG:05022742985
Dados: 2026.08.28 11:22:04 -03'00'

JOEL WENG
Engenheiro Civil
CREA/SC 165353-8

Monte Castelo, 14 de agosto de 2026