



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO - CREA/M  
 AVENIDA DOS HOLANDESES QUADRA 35 LOTE 08 CALHAU CEP 65071-380 SÃO LUÍS-MA  
 WWW.CREAMA.ORG.BR CNPJ: 06.062.038/0001-75

CC001

1.1 TAXA DO CREA-MA		UNID			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
	TAXA DO CREA-MA	UNID	1	254,59	254,59
					0,00
<b>TOTAL</b>					<b>254,59</b>

00003/ORSE  
ADAPT

1.7 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO ROÇAGEM E QUEIMA		M2			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	17,39	4,00
					0,00
<b>TOTAL</b>					<b>4,00</b>

CC002

4.2 RETIRADA CUIDADOSA DE PISO TABUADO DE MADEIRA		M2			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,94	17,94
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,42	21,42
					0,00
<b>TOTAL</b>					<b>39,36</b>

00031/ORSE  
ADAPT

4.9 REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE		M2			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	17,94	13,28
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	21,42	1,71
					0,00
<b>TOTAL</b>					<b>14,99</b>

10040/ORSE  
ADAPT

4.14 COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO		T			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	17,39	13,56
					0,00
					0,00
<b>TOTAL</b>					<b>13,56</b>

CC0003

6.1 CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)		M3			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
92269	92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	4,07	169,41	689,50



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO - CREA/M  
 AVENIDA DOS HOLANDESES QUADRA 35 LOTE 08 CALHAU CEP 65071-380 SÃO LUÍS-MA  
 WWW.CREAMA.ORG.BR CNPJ: 06.062.038/0001-75

92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80	11,75	940,00
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1	489,81	489,81
<b>TOTAL</b>					<b>2.119,31</b>

CC0004  
 STABILE 040 251

6.2 ESTRUTURA METÁLICA KG

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	1	10	10,00
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,76	6,70
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,92	7,17
<b>TOTAL</b>					<b>23,87</b>

00180/ORSE  
 ADAPT

7.7 ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	17,39	52,17
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	16,76	41,90
					0,00
<b>TOTAL</b>					<b>94,07</b>

04345/ORSE  
 ADAPT

7.8 DIVISÓRIA EM COMPENSADO NAVAL 20MM, FIXADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,39	34,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,17	44,34
02950/ORSE	Suporte metálico, seção em "U" 6x5,5cm, em chapa e=3/16" (0,016m2 p/suporte), pintado com epóxi de alcatrão de hulha, p/ fixação de encostos de madeira em bancos, ou divisórias de compensado	UNID	3	111,67	335,01
11137	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	M2	1,1	148,11	162,92
					0,00
<b>TOTAL</b>					<b>577,05</b>

CC0005

8.1 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª, ITABAIANINHA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL M2

REF: 00272/ORSE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,006	1035	6,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,17	11,09



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO - CREA/M

AVENIDA DOS HOLANDESES QUADRA 35 LOTE 08 CALHAU CEP 65071-380 SÃO LUÍS-MA

WWW.CREAMA.ORG.BR CNPJ: 06.062.038/0001-75

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,39	17,39
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	0,2	79,77	15,95
<b>TOTAL</b>					<b>50,64</b>

CC0006

8.10 CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO M ref.: 08637/ORSE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,5344	14,38	7,68
90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,00882	610,85	5,39
11640/ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M2	0,35	116,46	40,76
<b>TOTAL</b>					<b>53,83</b>

CC007

8.13 MANTA DE ALUMÍNIO, SUBCOBERTURA DE TELhado, FRESHFOIL DA TÉGULA OU SIMILAR M2

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
09959/ORSE	MANTA DE ALUMÍNIO, SUBCOBERTURA DE TELhado, FRESHFOIL PREMIUM, DA TÉGULA OU SIMILAR	M2	1,05	24,4	25,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	22,51	4,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	17,39	3,27
<b>TOTAL</b>					<b>33,12</b>

02660/ORSE  
ADAPT

9.1 APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,43	17,39	24,87
					0,00
					0,00
<b>TOTAL</b>					<b>24,87</b>

08378/ORSE  
ADAPT

9.13 PISO EM TABUADO DE MADEIRA LEI DE 1ª (PAU D'ARCO) - EXTRA, RÉGUAS 20 X 3CM, SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA M2

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
08640/ORSE	PISO EM TABUADO DE MADEIRA LEI DE 1ª (PAU D'ARCO) - EXTRA, RÉGUAS 20 X 3CM, SOBRE RIPÃO DE MADEIRA EXISTENTE	M2	1,05	342,31	359,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	22,17	66,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	17,39	52,17
02701/ORSE	MADEIRA DE LEI PAU D'ARCO/IPÊ	M3	0,02	7750	155,00
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,17	20,98	3,57
<b>TOTAL</b>					<b>636,67</b>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO - CREA/M  
 AVENIDA DOS HOLANDESES QUADRA 35 LOTE 08 CALHAU CEP 65071-380 SÃO LUÍS-MA  
 WWW.CREAMA.ORG.BR CNPJ: 06.062.038/0001-75

03786/ORSE 9.14 RESTAURAÇÃO E/OU RECUPERAÇÃO DE ASSOALHO  
 MADEIRA LEI, RÉGUAS MACHO E FÊMEA, L = 20 A 30CM M2  
 X 2CM, SOBRE RIPÃO 3,5CM X 5,5CM, INCLUSIVE  
 ENCHIMENTO E RASPAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
00042/ORSE	RASPAGEM, CALAFETAGEM, APLICAÇÃO DE SELADOR E POLIMENTO COM CERA EM ASSOALHO	M2	1	28,96	28,96
02701/ORSE	MADEIRA DE LEI PAU D'ARCO/IPÊ	M3	0,02	7750	155,00
08876/ORSE	RIPÃO MASSARANDUBA SERRADA 5,5CM X 3,5CM	M	2,5	14,31	35,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,17	33,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	17,39	26,09
5067	00005067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,16	20,98	3,36
<b>TOTAL</b>					<b>282,43</b>

CC008 10.3 REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM  
 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, 1:4 E=25MM M2

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,03	441,8	13,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,51	11,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,39	8,70
<b>TOTAL</b>					<b>33,20</b>

CC009 10.7 ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR  
 PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO,  
 E=0,3MM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
12737/ORSE	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1	635,87	635,87
					0,00
					0,00
<b>TOTAL</b>					<b>635,87</b>

04298/ORSE 11.5 MONTAGEM DE FORRO DE PVC, EM RÉGUAS LARG  
 ADAPT =100 MM M2

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	17,39	13,04
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	16,76	12,57
					0,00
<b>TOTAL</b>					<b>25,61</b>

CC010 11.6 REVISÃO DE FORRO DE PVC M2

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	17,39	13,04



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO - CREA/M  
 AVENIDA DOS HOLANDESES QUADRA 35 LOTE 08 CALHAU CEP 65071-380 SÃO LUÍS-MA  
 WWW.CREAMA.ORG.BR CNPJ: 06.062.038/0001-75

88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	16,76	12,57
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3	8,42	25,26
<b>TOTAL</b>					<b>50,87</b>

CC011

12.12 REVISÃO DE PORTA DE MADEIRA M2

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	0,5	90,88	45,44
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,17	44,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,39	34,78
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UND	1,5	38,16	57,24
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	2	7,21	14,42
<b>TOTAL</b>					<b>196,22</b>

CC012

12.13 REVISÃO DE JANELA DE MADEIRA M2

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,17	44,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,39	34,78
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UND	1,5	38,16	57,24
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	2	7,21	14,42
<b>TOTAL</b>					<b>150,78</b>

11941/ORSE  
ADAPT

JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO M2

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,51	22,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,39	17,39
12790/ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, 1F+1M, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1	465,00	465,00
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,001	763,5	0,76
<b>TOTAL</b>					<b>505,66</b>

01679/ORSE  
ADAPT

PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...) UND

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
------	-----------	------	------	--------	-------



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO - CREA/M

AVENIDA DOS HOLANDESES QUADRA 35 LOTE 08 CALHAU CEP 65071-380 SÃO LUÍS-MA

WWW.CREAMA.ORG.BR CNPJ: 06.062.038/0001-75

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	21,78	14,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	17,39	11,30
39719	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	L	0,039	137,10	5,35
3516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1	2,04	2,04
3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UND	1	1,84	1,84
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4	5,68	22,72
<b>TOTAL</b>					<b>57,41</b>

01683/ORSE  
ADAPT

14.2 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) UND

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	21,78	8,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,39	6,96
39719	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	L	0,015	137,10	2,06
3520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1	7,25	7,25
10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1	16,64	16,64
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4	13,00	52,00
<b>TOTAL</b>					<b>93,61</b>

13176/ORSE  
ADAPT

16.16 LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W\*, 6500K G-LIGHT OU SIMILAR UND

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,55	24,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,39	17,39
3962/ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G-LIGHT OU SIMILAR	UM	1	61,54	61,54
<b>TOTAL</b>					<b>103,48</b>

03298/ORSE  
ADAPT

16.17 PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RIGIDO 2,5MM<sup>2</sup> (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO UND

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	24,55	85,93
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	17,39	52,17
7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UND	1	9,5	9,50
44388	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	M	18	2,26	40,68



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO - CREA/M**  
**AVENIDA DOS HOLANDESES QUADRA 35 LOTE 08 CALHAU CEP 65071-380 SÃO LUÍS-MA**  
**WWW.CREAMA.ORG.BR CNPJ: 06.062.038/0001-75**

1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UND	1	2,8	2,80
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UND	0,15	10,58	1,59
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6	2,41	14,46
<b>TOTAL</b>					<b>207,12</b>

03395/ORSE  
ADAPT

16.18 PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4" UND

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	24,55	122,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	17,39	86,95
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVELV CORRUGADO	UND	1	7,23	7,23
44388	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	M	12	2,26	27,12
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UND	0,15	10,58	1,59
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6	2,41	14,46
<b>TOTAL</b>					<b>260,10</b>

03275/ORSE  
ADAPT

16.19 PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4" UND

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4	24,55	108,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	17,39	69,56
38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UND	1	20,58	20,58
44388	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	M	12	2,26	27,12
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UND	1	2,8	2,80
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UND	0,15	10,58	1,59
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6	2,41	14,46
<b>TOTAL</b>					<b>244,13</b>

12895/ORSE  
ADAPT

17.3 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC UND

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
13660/ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UND	1	10,44	10,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,39	3,48
<b>TOTAL</b>					<b>13,92</b>

07725/ORSE  
ADAPT

18.3 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) M2



## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO - CREA/M  
AVENIDA DOS HOLANDESES QUADRA 35 LOTE 08 CALHAU CEP 65071-380 SÃO LUÍS-MA  
WWW.CREAMA.ORG.BR CNPJ: 06.062.038/0001-75

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	17,39	6,61
<b>TOTAL</b>					<b>6,61</b>

02324/ORSE  
ADAPT

18.12 IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM  
APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR M2

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,125	27,03	3,38
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	24,61	9,84
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	17,39	6,09
<b>TOTAL</b>					<b>19,31</b>

02322/ORSE  
ADAPT

18.16 PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02  
DEMÃOS DE TINTA MINERAL EM PÓ (HIDRACOR OU  
SIMILAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
7342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	0,33	2,18	0,72
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	24,61	9,84
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	17,39	2,73
<b>TOTAL</b>					<b>13,29</b>

09502/ORSE  
ADAPT

19.4 DUCHA HIGIÊNICA PLASTICA UND

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,78	10,89
1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UND	1	111,59	111,59
					0,00
<b>TOTAL</b>					<b>122,48</b>

02450/ORSE  
ADAPT

20.1 LIMPEZA FINAL DE OBRA M2

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	P UNIT	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	17,39	1,74
<b>TOTAL</b>					<b>1,74</b>