

UNIDADE: PONTO DE APOIO INGA
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: INGA - REISSUS/CE
TABELA: SEINPRE 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAP 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO				UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ / M2 (R\$)	PREÇO UNIT. COM R\$ (R\$)	VALOR TOTAL COM R\$ (R\$)
ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM					
L0			SERVICOS PRELIMINARES	M2	3,50	115,82	405,39	653,14
L1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA					653,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1			RETRADA DE FREQUÊNCIAS	M2	11,98	8,71	103,71	125,81
2.1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	18,59	18,59	343,41	469,22
2.1.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,57	15,82	9,11	12,14
2.1.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	21,38	23,10	493,98	515,36
2.1.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	11,98	5,99	70,88	82,86
2.1.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEBRA TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	11,38	29,21	332,51	446,27
2.1.6	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS					
2.1.7	SEINFRA	C0776	ACR, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.					
2.2			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					
2.2.1	SEINFRA	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETIDAO	M2	6,57	9,69	63,88	70,45
2.2.2	SINAPI	100330	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	6,57	30,67	201,60	264,47
2.2.3	SINAPI	94203	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M2	6,57	62,32	411,55	536,42
2.2.4	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M	27,10	17,65	477,53	625,08
2.2.5	SINAPI	94221	CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	51,20	13,58	695,62	911,30
2.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M2	3,76	13,95	52,45	66,40
2.4			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					
2.4.1	SEINFRA	C2710	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	M	1,28	27,15	34,75	45,03
2.4.2	SINAPI	93194	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M2	3,36	125,40	421,34	546,68
2.4.3	SEINFRA	C4517	FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,40	317,81	127,12	162,24
2.4.4	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	179,32	338,91	437,83
2.4.5	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M	3,80	90,31	343,19	443,47
2.4.6	SEINFRA	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE 1x25x30	M	2,00	36,32	72,64	93,80
2.4.7	SINAPI	93162	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 09/2016	M2	2,52	104,13	262,41	338,34
2.4.8	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAMINHOS CAMASSA ES-4mm, COLOCADO	M3	4,71	52,34	246,52	316,86
2.5			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA					
2.5.1	SEINFRA	C0343	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 5/7 REAPROVEITAMENTO	M3	3,71	18,59	68,78	88,49
2.5.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,71	16,92	28,92	37,63
2.5.3	SEINFRA	C2535	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	11,98	53,04	635,08	822,16
2.5.4	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (30x19x19) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	11,98	5,99	70,88	82,86
2.5.5	SINAPI	87529	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEBRA TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	11,38	29,21	332,51	446,27
2.5.6	SEINFRA	C0776	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS					
2.5.7	SEINFRA	C0776	ACR, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.					
2.6			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
2.6.1	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICA	M3	13,14	43,62		

UNIDADE: PONTO DE APOIO LAGOA GRANDE
SERVIÇO: MANUTENÇÃO PRESTAL
LOCAL: LAGOA GRANDE - RUSSAS/CE
TABELA: SINIFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ORGANISMO ESTIMATIVO				UNIDADE	QUANTIDADE	*PREÇO UNITÁRIO R\$/ R\$ 1,00	*PREÇO UNIT. COM R\$ 0,01 26,92% ITR	VALOR TOTAL COM R\$ 0,01 26,92% ITR
ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM					
SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.0				M2	4,50	115,63	145,58	655,10
3.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE CUBRA					

										SUN TOTAL 1.0		SUN TOTAL 2.0		SUN TOTAL 3.0	
MANUTENÇÃO CORRETIVA															
RETRADA DE EFULGÊNCIAS															
2.0						M2	22,76		8,71		10,97		249,62		249,62
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA			M2	1,14		16,99		21,31		26,88		26,88
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE			M2	1,14		16,92		21,31		24,78		24,78
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM			M2	22,76		23,10		26,08		662,03		662,03
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 120g/m²			M2	22,76		5,59		7,04		160,20		160,20
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEBIR TRACO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA			M2	22,76		29,71		36,78		837,14		837,14
2.6	SINAPI	87529	ADOL. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.												
RECUPERAÇÃO DA COBERTURA															
2.7	SEINFRA	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA			M2	13,14		9,63		12,13		139,33		139,33
2.8	SINAPI	100390	RETRADA E RECOLIDACAO DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019			M2	13,14		13,39		16,36		221,54		221,54
2.9	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COGNOMAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.			M2	13,14		30,67		38,67		507,45		507,45
2.10	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERAMICA AF. 07/2019			M2	13,14		62,32		78,47		1.031,13		1.031,13
2.11	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERAMICA AF. 07/2019			M2	13,14		62,32		78,47		602,29		602,29
2.12	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERAMICA AF. 07/2019			M2	13,14		62,32		78,47		790,31		790,31
2.13	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019			M	54,20		11,58		14,58		1.636,89		1.636,89
2.14	SEINFRA	C0287	BEIRA E RICA EM TELHA COGNOMAL			M2	3,76		18,39		23,45		66,04		66,04
2.15	SEINFRA	C0287	BEIRA E RICA EM TELHA COGNOMAL			M2	1,28		27,45		34,19		43,75		43,75
RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS															
2.16	SEINFRA	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES			M	1,28		27,45		34,19		952,94		952,94
2.17	SEINFRA	93184	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016			M2	3,86		225,40		283,82		160,12		160,12
2.18	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITONIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM			M2	0,40		317,91		400,31		426,76		426,76
2.19	SEINFRA	C4230	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVO VIDRO			M2	1,88		179,32		225,80		408,47		408,47
2.20	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO			M	3,50		90,35		113,74		108,78		108,78
2.21	SINAPI	93182	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016			M	2,40		86,32		108,49		457,35		457,35
2.22	SEINFRA	C2673	VIDRO COGNOMAL EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITONIL, SEM VIDRO - RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA			M2	2,52		144,13		181,49		112,70		112,70
2.23	SEINFRA	C1043	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO			M3	1,71		52,34						

UNIDADE: PONTO DE APOIO RETIRO
 SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
 LOCAL: RETIRO, S/N, RETIRO - RUSSAS/CE
 TABELA: SEMFRA 027.2 (COM DESONERAÇÃO) E SINAP: 08/2023 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO			UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ (R\$) (R\$)	PREÇO UNIT. COM I.P.T. 25,25% (R\$)	VALOR TOTAL COM I.P.T. 25,25% (R\$)
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM				
SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.0				M2	4,90	115,62	555,12
3.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA			SUB-TOTAL 3.0	555,12
MANUTENÇÃO CORRETIVA							
2.0			RETRADA DE FLORECELIAS	M2	11,38	8,71	124,91
2.1				M3	0,57	18,59	10,57
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	0,57	16,92	13,34
2.2	SEINFRA	00702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,57	16,92	13,34
2.3	SEINFRA	C203	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO BOMBA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	11,38	23,10	124,41
2.4	SEINFRA	C22-03	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	11,38	5,53	33,01
2.5	SEINFRA	C0726	CHAMISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRACO 1:3 500 x 500 mm P/ PAREDE	M2	11,38	28,23	80,10
2.6	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	11,38	28,23	418,57
2.7			RECEBIMENTO DA COBERTURA	M2	6,57	9,83	79,66
2.8	SEINFRA	C1078	DESCUPELIZAÇÃO C/ MATERIAL INESTICIDA	M2	6,57	23,39	153,77
2.9	SINAPI	100930	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CASAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICARIMENTO. AF_02/2019	M2			

2.37	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,14	16,82	219,31	2.193,70
2.38	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023. PE	M2	13,14	36,26	476,66	4.766,66
2.39	SEINFRA	C4513	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	159,31	6,15	980,77	9.807,77
2.40	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	159,31	17,48	2.784,37	2.784,37
2.41	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	159,31	2,93	466,79	4.666,79
2.42	SINAPI	104642	PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	159,31	7,09	1.129,24	1.129,24
2.43	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	22,45	22,45	22,45
2.44	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	22,45	22,45	22,45
2.45	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	108,32	130,10	130,10
2.46	SEINFRA	C4590	DISJUNTOR DIFERENCIAL DE 16A - 40A, 30mA	UN	20,00	14,89	297,80	297,80
2.47	SEINFRA	C1154	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	60,00	5,48	328,80	328,80
2.48	SEINFRA	C0840	CABO ISOLADO PVC TSQV 2,5MM2	M	60,00	6,52	391,20	391,20
2.49	SEINFRA	C0841	CABO ISOLADO PVC TSQV 4MM2	M	10,00	13,14	131,40	131,40
2.50	SEINFRA	C0842	CABO ISOLADO PVC TSQV 6MM2	M	10,00	13,14	131,40	131,40
2.51	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	22,45	22,45	22,45
2.52	SEINFRA	C1478	INTERRUPTOR DUAS TELAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	22,45	22,45	22,45
2.53	SEINFRA	C3580	SCQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	12,33	12,33	12,33
2.54	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	1,00	13,72	13,72	13,72
2.55	SEINFRA	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	22,45	22,45	22,45
2.56	SEINFRA	C1096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,00	6,50	130,00	130,00
2.57	SEINFRA	C1289	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,00	6,50	130,00	130,00
2.58	SEINFRA	C0689	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TUDO COMUM, LUSTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	375,63	751,26	751,26
2.59	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3")	M	20,00	25,69	513,80	513,80
2.60	SEINFRA	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")	M	2,00	27,43	54,86	54,86
2.61	SEINFRA	C0823	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA DESA)	UN	5,00	19,13	95,65	95,65
2.62	SEINFRA	C3554	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3")	UN	5,00	24,66	123,30	123,30
2.63	SEINFRA	C3549	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	548,80	1.097,60	1.097,60
2.64	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA APLICADA	UN	2,00	8,71	17,42	17,42
2.65	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	192,05	384,10	384,10
2.66	SEINFRA	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	M	5,00	22,62	113,10	113,10
2.67	SEINFRA	C2624	TUBO PVC SOLDO, MARROM INCL. CONEXÕES D=32mm (1 1/4")	M	5,00	18,07	90,35	90,35
2.68	SEINFRA	C2623	TUBO PVC SOLDO, MARROM INCL. CONEXÕES D=75mm (3/4")	M	5,00	66,43	332,15	332,15
2.69	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE BAVETA BRUTO D=32mm (1 1/4")	UN	3,00	59,34	178,02	178,02
2.70	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	M	5,00	9,83	49,15	49,15
2.71	SEINFRA	C1066	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	5,00	6,50	32,50	32,50
2.72	SEINFRA	C1298	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	5,00	6,50	32,50	32,50
2.73	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	60,00	6,15	369,00	3.690,00
2.74	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF. 03/2018	M2	90,00	9,21	828,90	8.289,00
2.75	SINAPI	98397	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	90,00	8,47	762,30	7.623,00
2.76	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 30 MICRA C/REVOLVER	M2	90,00	13,71	1.233,90	12.339,00
2.77	SEINFRA	C2478	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 30 MICRA C/REVOLVER	M2	90,00	13,71	1.233,90	12.339,00
2.78	SEINFRA	C2478	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 30 MICRA C/REVOLVER	M2	90,00	13,71	1.233,90	12.339,00
VALOR TOTAL COM B.D.I. 25,92% (R\$)							25.477,45	

UNIDADES: SAMU
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: AV. IRMÃ MARIA DA GRACIA, 3445, IPIRANGA - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO								
ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ P.O. (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.D.I. 25,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.D.I. 25,92% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA			SUB-TOTAL 1.0		655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA				2.588,20	
2.1			RETRADA DE EMERGÊNCIAS					
2.2				M2	30,00	8,71	10,97	329,02
2.3	SEINFRA	C1070	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	1,50	18,59	23,51	35,11
2.4	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,50	16,82	21,31	31,95
2.5	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5KM	M2	30,00	29,10	36,99	872,62
2.6	SEINFRA	C1843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M2	M2	30,00	5,59	7,04	211,16
2.7	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERFÍCIE TRACO 1:3. ESP.= 8mm P/ PAREDE					
2.8			MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	30,00	29,21	36,78	1.103,43
2.9	SINAPI	87529	40ML APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 05/2014				266,21	
2.10			RECUPERAÇÃO DA LAJE					
2.11				M2	2,16	30,78	38,76	83,71
2.12	SEINFRA	C0094	APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M3	0,22	18,59	23,41	5,14
2.13	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,22	16,82	21,31	4,68
2.14	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	2,16	17,81	22,43	48,44
2.15	SEINFRA	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/ INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M3	0,22	222,57	280,26	61,65
2.16	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FOX 25 MPa	M3	0,22	225,96	284,53	62,59
2.17	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO				9.388,71	
2.18			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					
2.19				M2	64,93	33,28	41,91	2.720,96
2.20	SEINFRA	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MIST. DE PEXACAO	M	60,00	89,32	111,71	6.672,75
2.21	SEINFRA	C0895	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/ TELHA CANALETE 49				825,32	
2.22			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					
2.23				M	8,00	19,50	24,55	196,43
2.24	SEINFRA	C1044	DEMOIÇÃO DE CALHAS					
2.25			CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 02/2019	M	8,00	62,41	78,69	628,69
2.26	SINAPI	84228					10.595,48	
2.27			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					
2.28				M2	18,60	13,95	17,57	323,21
2.29	SEINFRA	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M	6,90	27,13	34,18	218,79
2.30	SINAPI	98384	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 02/2016					
2.31			PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE ABIR, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,80	225,40	283,82	4.768,23
2.32	SEINFRA	C4517		M2	1,60	317,91	400,31	640,49
2.33	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,69	129,32	163,80	276,76
2.34	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M	16,00	90,33	113,74	1.819,89
2.35	SEINFRA	C1871	PETORIL DE MÁRMORE 1x25cm	M	9,60	95,32	120,79	1.169,04
2.36	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M2	10,80	146,13	183,69	1.980,07
2.37	SEINFRA	C1673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E-80, COLOCADO				7.867,31	
2.38			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
2.39				M2	54,11	43,62	54,93	2.972,06
2.40	SEINFRA	C1074	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M3	54,11	18,59	23,40	1.266,63
2.41	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	54,11	16,82	21,31	1.157,84
2.42	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	54,11	36,26	45,66	2.470,58
2.43			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM					
2.44	SINAPI	87251	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023. PE				11.329,00	
2.45			PINTURA					
2.46	SEINFRA	C0913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	300,00	6,15	7,74	2.323,22
2.47	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	300,00	13,88	17,49	5.243,30
2.48	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	300,00	2,93	3,69	1.106,83
2.49	SINAPI	104642	PINTURA LATEX ACRÍLICO STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	300,00	7,09	8,85	2.655,65
SUB-TOTAL 2.0							42.389,92	
VALOR TOTAL COM B.D.I. 25,92% (R\$)								43.511,06

UNIDADE: SECRETARIA DE SAÚDE
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: AV. DOM LUIZ, 1383, CENTRO - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I. 25,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.D.I. 25,92% (R\$)
1.0	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,62	145,59	655,14

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2.0	MANUTENÇÃO CORRETIVA			13.024,67
2.1	RETRABALHO DE PROLEGÊNCIAS			1.660,19
2.1.1	SEINFRA C1070 DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	151,37	8,71
2.1.2	SEINFRA C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,57	18,59
2.1.3	SEINFRA C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	7,57	16,92
2.1.4	SEINFRA C2543 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	151,37	23,10
2.1.5	SEINFRA C0776 CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 30mm P/ PAREDE	M2	151,37	5,59
2.1.6	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	29,21
2.1.7	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	36,78
2.1.8	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	5.587,57
2.1.9	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	2.600,23
2.1.10	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	824,27
2.1.11	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	62,85
2.1.12	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	45,28
2.1.13	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	477,23
2.1.14	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	596,95
2.1.15	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	506,04
2.1.16	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	7.809,74
2.1.17	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	516,08
2.1.18	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	727,59
2.1.19	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	1.643,65
2.1.20	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	3.339,82
2.1.21	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	602,29
2.1.22	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	790,31
2.1.23	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	14,58
2.1.24	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	159,73
2.1.25	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	36,83
2.1.26	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	117,80
2.1.27	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	4.147,51
2.1.28	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	102,58
2.1.29	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	65,63
2.1.30	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	1.430,47
2.1.31	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	320,34
2.1.32	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	426,78
2.1.33	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	727,56
2.1.34	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	219,52
2.1.35	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	849,36
2.1.36	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	55,51
2.1.37	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	132,95
2.1.38	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	121,01
2.1.39	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	2.327,25
2.1.40	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	66,79
2.1.41	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	251,37	2.327,25
2.1.42	SEINFRA C0776 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA			

UNIDADE: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BENTO PEREIRA.
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL.
LOCAL: BENTO PEREIRA, SN, ZONA RURAL - RUSSAS/CE
TABELA - SEMFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO				UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ R\$ (150)	PREÇO UNIT. COM R\$ (150) (170)	VALOR TOTAL COM S/ R\$ (150) (180)
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM					
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	115,62	520,49
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA			SUB TOTAL 1.0		520,49
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA				21.361,00	
2.1			RETIKIRADA DE EFLORESCÊNCIAS	M2	246,90	8,71	10,97	2.707,80
2.2	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	12,35	16,59	23,41	269,06
2.3	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					

UNIDADE: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BOM SUCESSO
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: BOM SUCESSO, SM, ZONA RURAL - RUSSAS/CE
TABELA: SEMEIRA 027.3 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

CNPJ: 10.842.734/0001-71
Rua Francisco Sérgio Reboursas, 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas, Ceará - CEP: 62.908.000
Fone: (88) 3411-0615
E-mail: construtoraaduvale@hotmail.com

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2.10	SEINFRA C2500 PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROÇÃO, 3 DEMÃOS	M2	15,99	17,81
2.11	SEINFRA C0850 CONCRETO PRÉ-MISTURADO FOX 25 MPa	M3	1,60	2,56
2.12	SEINFRA C1503 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	1,60	2,56
25	SEINFRA C1503 RECUPERAÇÃO DA COBERTURA	M2	152,87	38.133,80
26	SEINFRA C1078 RECOUPINHAÇÃO C/ MATERIAL INJETADA	M2	152,87	23.353,71
2.13	SEINFRA C1078 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUIDO LIXAMENTO, AF. 07/2019	M2	152,87	23.353,71
2.14	SINAPI 100380 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL	M2	152,87	23.353,71
2.15	SINAPI 94201 TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABELOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA AF. 07/2019	M2	152,87	23.353,71
2.16	SINAPI 92541 CAPA-CANAL INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	27,10	14,58
2.17	SINAPI 94221 MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	54,20	2.921,80
2.18	SEINFRA C0387 SÓLA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	25,42	64,17
2.19	SEINFRA C1084 DEMOLIÇÃO DE CALHÊS	M	25,42	64,17
2.20	SINAPI 94226 CALHA EM OMPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M2	9,40	87,34
2.21	SEINFRA C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	9,40	87,34
2.22	SINAPI 99384 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M2	9,40	87,34
2.23	SEINFRA C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO (NATURAL/POSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00	317,91
2.24	SEINFRA C4880 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,00	317,91
2.25	SEINFRA C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M	1,00	225,40
2.26	SEINFRA C1671 PEITORIL DE MÁRMORE, 1" x 24cm	M	1,00	225,40
2.27	SINAPI 92183 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M2	1,00	317,91
2.28	SEINFRA C2672 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA EPOXI, COLOCAÇÃO	M2	1,00	317,91
2.29	SEINFRA C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÓRULOS E REAPROVEITAMENTO	M3	2,47	18,89
2.30	SEINFRA C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,47	18,89
2.31	SEINFRA C2453 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	16,46	5,59
2.32	SEINFRA C0073 ALVENARIA DE TÓCLO CERÂMICO FURADO (5x13x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	16,46	5,59
2.33	SEINFRA C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10/20 TRACO 1:2:8 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	16,46	5,59
2.34	SINAPI 87529 ADOQ. APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2016	M2	96,73	43,62
25	SEINFRA C1074 DESAQUELO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	96,73	43,62
2.25	SEINFRA C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	96,73	43,62
2.26	SEINFRA C1535 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF. 02/2023 PE	M2	96,73	43,62
2.27	SINAPI 87251 AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF. 02/2023 PE	M2	96,73	43,62
2.28	SEINFRA C0913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	822,99	6,15
2.29	SEINFRA C1207 EMBASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	822,99	13,88
2.30	SINAPI 88485 FEIJOÃO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	M2	822,99	2,83
2.31	SINAPI 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICO STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	M2	822,99	7,03
2.32	SEINFRA C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	12,83
2.33	SEINFRA C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	UN	1,00	12,83
2.34	SEINFRA C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	12,83
2.35	SEINFRA C1479 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-10A - 40A 30mA	M	150,00	14,42
2.36	SEINFRA C1164 FLETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	150,00	5,48
2.37	SEINFRA C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM²	UN	10,00	6,82
2.38	SEINFRA C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²	UN	10,00	10,07
2.39	SEINFRA C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA 500W 10A 250V	UN	10,00	29,21
2.40	SEINFRA C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS 500W 10A 250V	UN	10,00	10,07
2.41	SEINFRA C3580 SOQUETE DE BACULHETE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	12,83
2.42	SINAPI 97610 LÂMPADA COMPACTA DE 10W 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2020	M	50,00	12,83

UNIDADE: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DOM LINO I
SERVIÇO: MANUTENÇÃO-PREVENIR
LOCAL: TV. AGOSTINHO SOUSA LIMA, S/N, GUANABARA - RUSSAS/CE
TABELA: SÉRIE/FR 027.3 (COM DESONERAÇÃO) E SRIAM 04/2023 COM DESONERAÇÃO

[illegible]

2.13	SEINFRA	C1078	DESCURPINIZAÇÃO Q/ MATERIAL INSETICIDA	M2	91,72	9,63	12,19	1.546,46
2.14	SINAPI	100390	RETRABALHO E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE CAMBAMENTO. AF. 07/2019	M2	91,72	13,39	16,86	3.542,19
2.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,87	38,62	7.197,57
2.16	SINAPI	94241	AF. 07/2019	M2	91,72	62,32	78,47	602,29
2.17	SINAPI	94241	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M	27,10	17,65	22,22	750,31
2.18	SEINFRA	C0352	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	27,10	11,88	14,58	1.965,89
2.19	SEINFRA	C0352	CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	27,10	11,88	14,58	1.965,89
2.20	SEINFRA	C0352	COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	27,10	11,88	14,58	1.965,89
2.21	SEINFRA	C1044	SEIRA E SICA EM TELHA COLONIAL	M	19,07	19,50	24,53	458,75
2.22	SEINFRA	C1044	RECOUPERAÇÃO DE CALHAS	M	19,07	62,41	78,59	1.498,64
2.23	SEINFRA	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	19,07	62,41	78,59	1.498,64
2.24	SEINFRA	C1044	RECOUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS	M2	7,52	19,85	23,57	133,09
2.25	SEINFRA	C1210	RETRABALHO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M	1,56	27,15	34,19	87,51
2.26	SEINFRA	95184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M2	6,72	235,40	283,82	1.907,29
2.27	SEINFRA	C04517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PRITORIL, SEM VIDRO	M2	6,72	0,80	400,31	320,24
2.28	SEINFRA	C04517	FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,72	179,32	225,80	426,76
2.29	SEINFRA	C04517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	6,72	90,33	112,74	518,93
2.30	SEINFRA	C1416	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M	4,80	36,82	45,73	219,52
2.31	SEINFRA	C1873	PEITORIL DE MARMORE 1 x 25cm	M2	5,04	144,13	181,49	914,70
2.32	SEINFRA	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M2	5,04	52,34	65,91	162,78
2.33	SEINFRA	C0673	VIDRO GOMUM FUMÊ EM CAMINHOS CALHAS E/ou 5mm, COLOCADO	M3	2,47	28,45	35,51	57,81
2.34	SEINFRA	C1043	RECOUPERAÇÃO DA ALVENARIA	M3	2,47	18,59	23,41	52,82
2.35	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS E/ou REAPROVEITAMENTO	M3	2,47	18,59	23,41	52,82
2.36	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,47	18,59	23,41	52,82
2.37	SEINFRA	C1533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	16,46	58,04	68,79	1.089,32
2.38	SEINFRA	C0073	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	16,46	58,04	68,79	1.089,32
2.39	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TÍJULO CERÂMICO FURADO (9x19x13)cm Q/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M3	16,46	58,04	68,79	1.089,32
2.40	SEINFRA	C0778	CHAPISCO Q/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	16,46	29,21	36,78	605,41
2.41	SEINFRA	C0778	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	16,46	29,21	36,78	605,41
2.42	SEINFRA	C0778	400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	16,46	29,21	36,78	605,41
2.43	SEINFRA	C0778	AF. 06/2014	M2	16,46	29,21	36,78	605,41
2.44	SEINFRA	C1074	RECOUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	72,55	43,61	54,93	3.994,90
2.45	SEINFRA	C0702	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	72,55	43,61	54,93	3.994,90
2.46	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.47	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.48	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.49	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.50	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.51	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.52	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.53	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.54	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.55	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.56	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.57	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.58	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.59	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.60	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.61	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.62	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.63	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.64	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.65	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.66	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.67	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.68	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.69	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.70	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.71	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.72	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28
2.73	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	72,55	18,59	23,41	1.698,28

VALOR TOTAL COM 5,5% (5,52% IPI)

UNIDADE: UNIDADE BÁSICA DE SADE DOM LIND II
SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENIVA
LOCAL: RUA DR. JOSÉ RAMALHO, 1335, CENTRO - RUSSAS/CE
TABELA: TABELA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ IPI (R\$)	PREÇO UNIT. COM IPI (5,52% IPI)	VALOR TOTAL COM IPI (5,52% IPI)
1.0	SEINFRA	C1957	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	5,50	115,62	122,00	671,00
2.0	SEINFRA	C1957	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	5,50	115,62	122,00	671,00
2.1	SEINFRA	C1070	MANUTENÇÃO CORRETIVA	M2	5,50	115,62	122,00	671,00
2.2	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE RECONSTRUÇÃO	M2	5,50	115,62	122,00	671,00
2.3	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO Q/ARGAMASSA	M2	5,50	115,62	122,00	671,00
2.4	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,50	115,62	122,00	671,00
2.5	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,50	115,62	122,00	671,00
2.6	SEINFRA	C1843	IMPERMEABILIZAÇÃO Q/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 200g/m²	M2	5,50	115,62	122,00	671,00
2.7	SEINFRA	C0778	CHAPISCO Q/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	5,50	115,62	122,00	671,00
2.8	SEINFRA	C0778	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	5,50	115,62	122,00	671,00
2.9	SEINFRA	C0778	400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	5,50	115,62	122,00	671,00
2.10	SEINFRA	C1074	RECOUPERAÇÃO DA LAJE	M2	5,50	115,62	122,00	671,00
2.11	SEINFRA	C0094	APICAMENTO EM CONCRETO/ PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	5,50	115,62	122,00	671,00
2.12	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,50	115,62	122,00	671,00
2.13	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,50	115,62	122,00	671,00
2.14	SEINFRA	C2000	PINTURA PROTEÇÃO CANIDOR MIGRATÓRIO CORROSO, 3 DEMÃOS	M2	5,50	115,62	122,00	671,00
2.15	SEINFRA	C0650	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FOX 25 MPa	M3	5,50	115,62	122,00	671,00
2.16	SEINFRA	C1603	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO Q/ ELEVADOR	M2	5,50	115,62	122,00	671,00
2.17	SEINFRA	C1078	DESCURPINIZAÇÃO Q/ MATERIAL INSETICIDA	M2	5,50	115,62	122,00	671,00
2.18	SINAPI	100390	RETRABALHO E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE CAMBAMENTO. AF. 07/2019	M2	5,50	115,62	122,00	671,00
2.19	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	5,50	115,62	122,00	671,00
2.20	SINAPI	94241	AF. 07/2019	M2	5,50	115,62	122,00	671,00
2.21	SINAPI	94241	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M	5,50	115,62	122,00	671,00
2.22	SINAPI	94241	CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	5,50	115,62	122,00	671,00
2.23	SINAPI	94241	CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS	M	5,50	115,62	122,00	671,00
2.24	SINAPI	94241	COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	5,50	115,62	122,00	671,00

UNIDADE: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA INGA
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: INGA, S/N, ZONA RURAL - RUSSAS/CE
PLA: SERVIÇO 007.1 (COM DESCONECÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESCONECÇÃO

CEP: 10.842.734/0001-71
Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 - Bairro: Vila Realmaio - Russas, Ceará - CEP: 62.500-000
Fone: (88) 3411-0615
E-mail: construtoraduravale@hotmail.com

UNIDADE: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE LAGOA DO TOCO
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, 3/N. LAGOA DO TOCO - RUSSAS/CE
CNPJ: 06.941.663/0001-10 (INSCRIÇÃO ESTADUAL) E 08.000.000/0001-90 COM DESONERAÇÃO

UNIDADE: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE LAGOA GRANDE
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREVENIVA
LOCAL: LAGOA GRANDE, SN, ZONA RURAL - RUSSAS/CE
TABELA: SEMFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

CNPJ: 10.842.734/0003-71
Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas, Ceará - CEP: 62.900-000
Fone: (88) 3411-0515
E-mail: construtoradvale@hotmail.com

UNIDADE: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL PEREIRA
SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA
LOCAL: RUA BENJAMIN XAVIER PINTO, SN, MIGUEL PEREIRA - RUSSAS/CE
TABELA: SEMFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ IPI (R\$)	PREÇO UNIT. COM IPI (15% IPI) (R\$)	VALOR TOTAL COM IPI (15% IPI) (R\$)
ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM			
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0				M2	4,50	115,62
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA			145,58
					SUB TOTAL 1.0	655,34
						655,34
MANUTENÇÃO CORRETIVA						
REPARAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS						
2.0				M2	205,75	8,71
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA			10,97
2.2	SEINFRA	C0762	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	10,29	18,59
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	10,29	15,92
						21,31
						2.256,59
						240,87
						219,13

UNIDADE: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MULTIRÃO I E II
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PRECINAL
LOCAL: RUA MARIA EDVAN MOREIRA DA SILVA, 3200, MULTIRÃO - RUSSAS/CE
TABELA: SÉRIE 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

CNPJ: 10.842.734/0001-71
Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas, Ceará - CEP: 61.900.000
Fone: (83) 3411-0515
E-mail: construtoraduasle@hotmail.com

2.7	SEINFRA	C0094	APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	63,97	30,78	38,76	448,81
2.8	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,40	18,59	21,31	186,35
2.9	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,40	16,92	22,48	1.094,61
2.10	SEINFRA	C2500	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROÇÃO, 3 DEMÃOS	M2	69,87	17,81	22,48	1.739,66
2.11	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	5,40	222,57	284,53	1.820,88
2.12	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	6,40	225,56	284,53	1.820,88
2.13	SEINFRA	C1078	RECOUPERAÇÃO DA COBERTURA	M2	91,72	9,63	12,13	3.112,70
2.14	SINAPI	100390	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LÇAMENTO, AF. 07/2019	M2	91,72	13,89	16,86	1.546,46
2.15	SINAPI	94201	TEIJAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.16	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CARRIOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M2	92,72	61,32	78,47	7.197,57
2.17	SINAPI	94221	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CARRIOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M2	92,72	61,32	78,47	7.197,57
2.18	SEINFRA	C0387	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.19	SEINFRA	C1044	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.20	SINAPI	94228	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.21	SEINFRA	C2210	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.22	SEINFRA	93194	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.23	SEINFRA	C4517	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.24	SEINFRA	C4830	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.25	SEINFRA	C1426	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.26	SEINFRA	C1873	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.27	SINAPI	93182	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.28	SEINFRA	C2573	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.29	SEINFRA	C1043	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.30	SEINFRA	C0702	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.31	SEINFRA	C2533	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.32	SEINFRA	C0073	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.33	SEINFRA	C0776	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.34	SINAPI	87529	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.35	SEINFRA	C1074	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.36	SEINFRA	C0702	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.37	SEINFRA	C2533	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.38	SINAPI	87251	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.39	SEINFRA	C4813	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.40	SEINFRA	C1207	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.41	SINAPI	89489	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.42	SINAPI	104643	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.43	SEINFRA	C1092	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.44	SEINFRA	C1093	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.45	SEINFRA	C1095	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.46	SEINFRA	C4530	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.47	SEINFRA	C1184	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.48	SEINFRA	C0540	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.49	SEINFRA	C0534	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.50	SEINFRA	C1494	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.51	SEINFRA	C1479	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.52	SEINFRA	C3580	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.53	SINAPI	97610	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.54	SEINFRA	C2489	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.55	SEINFRA	C2096	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.56	SEINFRA	C1239	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.57	SEINFRA	C0609	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.58	SEINFRA	C2589	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.59	SEINFRA	C1569	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.60	SEINFRA	C4623	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.61	SEINFRA	C1554	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.62	SEINFRA	C1549	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.63	SEINFRA	C0797	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.64	SEINFRA	C1589	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.65	SEINFRA	C1576	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.66	SEINFRA	C1576	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.67	SEINFRA	C1576	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.68	SEINFRA	C1576	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.69	SEINFRA	C1576	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.70	SEINFRA	C1576	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.71	SEINFRA	C1576	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.72	SEINFRA	C1576	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.73	SEINFRA	C1576	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.74	SEINFRA	C1576	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.75	SEINFRA	C1576	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.76	SINAPI	89397	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.77	SEINFRA	C2040	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19
2.78	SEINFRA	C2473	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	91,72	30,67	38,62	3.542,19

UNIDADE: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO PÉRE
SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE ARAÚJO, 1795 - PEIXE - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 0273 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 09/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT. COM DESON. R\$	VALOR TOTAL COM DESON. R\$
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1	SEINFRA	C1970	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	164,60	8,71	10,97	1.905,27
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,23	18,59	21,31	192,63
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	164,60	16,92	22,48	4.787,80
2.4	SEINFRA	C1843	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	164,60	5,59	7,04	1.158,60
2.5	SEINFRA	C0776	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	164,60	29,21	36,78	6.094,19
2.6	SINAPI	87529	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	164,60	29,21	36,78	6.094,19
2.7	SEINFRA	C0094	APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	15,99	30,78	38,76	619,74
2.8	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,60	18,59	21,31	37,45
2.9	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,60	16,92	22,48	34,08
2.10	SEINFRA	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROÇÃO, 3 DEMÃOS	M2	15,99	17,81	22,48	359,59

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ (R\$)	PREÇO UNIT. COM R.D. 15,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM R.D. 15,92% (R\$)
3.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
3.1	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M2	128,79	223,04	260,55	33.510,92
3.2	SEINFRA	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	1.972,86	4,35	5,46	10.806,38
3.3	SEINFRA	C0548	CAIADA EM DUAS DEMÃO COM SUPERFIC	M2	490,00	18,66	23,50	10.348,58
3.4	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2				63.203,93
3.0			SUB TOTAL 3.0					715,47
4.0			REPARAÇÃO DE BARRIQUETES E DEPOSITO	PT	6,00	94,70	119,25	755,04
4.1	SEINFRA	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	97,29	122,51	2.215,78
4.2	SEINFRA	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	586,56	738,80	450,44
4.3	SEINFRA	C1577	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA LAMBA FOLHA 10,80X2,10m	UN	1,00	357,72	490,44	257,91
4.4	SEINFRA	C3583	PORTA TIPO FICHA 10,80X2,10m - ROLADA MADEIRA NITIDA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	M2	13,44	15,34	19,19	315,28
4.5	SEINFRA	C1205	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA, ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO	M2	19,44	18,63	23,46	4.689,52
4.6	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2				128.053,90
4.0			SUB TOTAL 4.0					128.053,90
4.0			VALOR TOTAL COM R.D. 15,92% (R\$)					128.053,90

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE LIMPEZA 02
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA TERÇA LOUREIRO DE JESUS, 206, TABULEIRO DO CATAVENTO - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ (R\$)	PREÇO UNIT. COM R.D. 15,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM R.D. 15,92% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,14
1.0			SUB TOTAL 1.0					655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					600,24
2.1			REPARAÇÃO DA COBERTURA	M2	49,50	9,63	12,13	834,60
2.2	SEINFRA	C1078	DESCUINHAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	49,50	13,38	16,86	3.121,67
2.14	SINAPI	100330	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	49,50	30,67	38,62	3.854,48
2.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	49,50	62,32	78,47	2.205,29
16	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M2	49,50	62,32	78,47	454,64
2H			REPARAÇÃO DA COBERTURA	M2	60,00	6,15	7,74	1.048,65
2.39	SEINFRA	C4913	DEMOLIÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	80,00	13,38	17,48	221,56
2.40	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA ACRÍLICA	M2	80,00	2,93	3,69	531,15
2.41	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	M2	80,00	7,03	8,85	7.439,77
2.42	SINAPI	104542	PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	M2	80,00			10.152,57
2.0			SUB TOTAL 2.0					10.152,57
2.0			VALOR TOTAL COM R.D. 15,92% (R\$)					10.152,57

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE LIMPEZA 01
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA PADRE RAUL VIEIRA - CENTRO - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ (R\$)	PREÇO UNIT. COM R.D. 15,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM R.D. 15,92% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,14
1.0			SUB TOTAL 1.0					655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					499,27
2.1			REPARAÇÃO DA COBERTURA	M2	38,70	9,63	12,13	662,50
2.13	SEINFRA	C1078	DESCUINHAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	38,70	13,38	16,86	1.494,58
2.14	SINAPI	100330	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	38,70	30,67	38,62	3.036,91
2.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	38,70	62,32	78,47	3.540,51
2.16	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M2	38,70	62,32	78,47	809,78
2H			REPARAÇÃO DA COBERTURA	M2	40,00	6,15	7,74	559,10
2.39	SEINFRA	C4913	DEMOLIÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	40,00	13,38	17,48	141,57
2.40	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA ACRÍLICA	M2	40,00	2,93	3,69	354,08
2.41	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	M2	40,00	7,03	8,85	7.439,77
2.42	SINAPI	104542	PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	M2	40,00			7.819,91
2.0			SUB TOTAL 2.0					7.819,91
2.0			VALOR TOTAL COM R.D. 15,92% (R\$)					7.819,91

UNIDADE: GARAGEM E OFICINA
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: TV. JOAQUIM FELIX, 32, CENTRO - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ (R\$)	PREÇO UNIT. COM R.D. 15,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM R.D. 15,92% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,14
1.0			SUB TOTAL 1.0					655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					943,21
2.1			REPARAÇÃO DA COBERTURA	M2	86,00	8,21	10,87	109,65
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	4,30	18,89	23,41	91,81
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,30	15,92	21,31	2.501,52
2.3	SEINFRA	C2543	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	86,00	23,10	29,09	605,84
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	86,00	5,59	7,04	3.168,18
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENICIL TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	86,00	29,21	36,78	30.057,48
2.6	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	86,00	33,25	41,81	1.428,50
2.7			400#, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	86,00	33,25	41,81	1.428,50
2.8			AF. 06/2014	M2	86,00	33,25	41,81	1.428,50
2.9	SEINFRA	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA BRANCA DE CIMENTO	M	40,00	19,50	24,55	2.257,27
2.10	SEINFRA	C0969	CUMEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANAL 48	M	16,00	62,41	78,59	1.257,39
2.11	SEINFRA	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	16,00	62,41	78,59	1.257,39
2.12	SINAPI	94238	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	16,00	62,41	78,59	1.257,39
2.13	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,84	28,59	35,99	1.139,29
2.14	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,30	15,92	21,31	2.501,52
2.15	SEINFRA	C2543	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	31,25	53,04	66,79	2.133,91
2.16	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (2x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	31,25	5,59	7,04	227,00
2.17	SEINFRA	C0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENICIL TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	31,25	29,21	36,78	1.186,19
2.18	SEINFRA	C0076	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	31,25	33,25	41,81	1.318,18
2.19	SEINFRA	C0076	400#, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	31,25	33,25	41,81	1.318,18
2.20	SEINFRA	C0076	AF. 06/2014	M2	31,25	33,25	41,81	1.318,18
2.21	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	60,00	13,38	17,48	1.048,65
2.22	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,00	15,92	21,31	1.278,33
2.23	SEINFRA	C2543	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	60,00	36,26	45,68	2.739,51
2.24	SINAPI	87523	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM	M2	60,00			7.009,13
2.25	SINAPI	87523	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF. 02/2023 PE	M2	60,00			7.009,13
2H			PINTURA					7.009,13

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
2.39	SEMPRA C0938 REPARCO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	215,00	6,15
2.40	SEMPRA C1207 EMBOSSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO (C/MASSA ACRÍLICA)	M2	215,00	13,88
2.41	SINAPI 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF 04/2023	M2	215,00	2,95
2.42	SINAPI 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF 04/2023	M2	215,00	2,95
			SUB TOTAL 2.6	23,93
VALOR TOTAL CORR B-D 125,84% (R\$)				29,84

UNIDADE: LAVANDERIA
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: VILA SÃO VICENTE - CENTRO - MUSSÁ/CE
TABELA: SEMFRA 027.1 (COM DESIGNAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESIGNAÇÃO

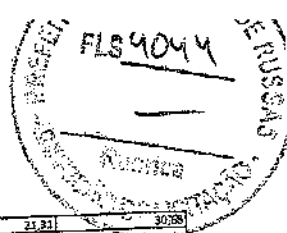
ORÇAMENTO ESTIMATIVO			UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ (R/L)	PREÇO UNIT. COM R.O. (25,92% IPI)	VALOR TOTAL COM R.O. (25,92% IPI)
ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM				
SÍMBOLOS PRELIMINARES							
1.0			M2	5,50	135,92	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937					655,14
MANUTENÇÃO CORRETIVA							
2.0			M2				10.589,94
2.1	SEINFRA	C1070			122,98	8,71	1.348,79
2.2	SEINFRA	C1070	M2		6,48	18,59	143,86
2.3	SEINFRA	C2543	M3		6,13	16,80	131,01
2.4	SEINFRA	C2543	M2		122,98	23,10	3.577,18
2.5	SEINFRA	C0776	M2		122,98	5,59	865,61
2.6	SINAPI	87529				29,21	4.573,35
RECONSTRUÇÃO DA LAJE							
2.7	SEINFRA	C0094	M2		0,68	30,78	395,67
2.8	SEINFRA	C0702	M3		0,03	18,59	24,41
2.9	SEINFRA	C2533	M3		0,03	16,92	0,70
2.10	SEINFRA	C2800	M2		0,68	17,81	0,63
2.11	SEINFRA	C0850	M3		0,63	272,57	14,12
2.12	SEINFRA	C1606	M3		0,63	225,86	175,36
RECONSTRUÇÃO DA COBERTURA							
2.13	SEINFRA	C1078	M2		65,70	9,83	796,68
2.14	SINAPI	100830	M2		65,70	13,39	1.077,74
2.15	SINAPI	94201	M2		65,70	30,67	2.537,31
2.16	SINAPI	92541	M		20,00	17,65	354,10
2.17	SINAPI	94223	M		40,00	11,58	466,59
2.18	SEINFRA	C0887	M2		3,56	13,95	80,06
2.19	SEINFRA	C2210	M2		1,28	27,25	426,76
2.20	SEINFRA	C2210	M2		3,36	225,40	935,64
2.21	SEINFRA	C4517	M2		0,20	317,91	63,58
2.22	SEINFRA	C4517	M2		1,89	170,33	324,02
2.23	SEINFRA	C4517	M2		2,60	90,93	235,27
2.24	SEINFRA	C4517	M		1,20	36,22	43,47
2.25	SEINFRA	C4517	M2		1,62	144,13	235,01
2.26	SEINFRA	C1043	M3		0,61	52,94	32,00
2.27	SEINFRA	C1043	M3		0,61	28,59	17,59
2.28	SEINFRA	C1043	M3		0,61	16,92	10,30
2.29	SEINFRA	C1043	M2		4,10	59,04	243,86
2.30	SEINFRA	C1043	M2		4,10	5,59	22,95
2.31	SEINFRA	C1043	M2		4,10	29,21	150,50
2.32	SEINFRA	C1043	M2		4,10	43,62	178,80
2.33	SEINFRA	C1043	M3		21,50	18,59	399,60
2.34	SEINFRA	C1043	M3		21,50	16,92	363,89
2.35	SEINFRA	C1043	M2		21,50	35,26	758,10
2.36	SEINFRA	C1043	M2		409,92	6,15	2.520,45
2.37	SEINFRA	C1043	M2		409,92	13,88	5.688,46
2.38	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,93	1.202,39
2.39	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.40	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.41	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.42	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.43	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.44	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.45	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.46	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.47	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.48	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.49	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.50	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.51	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.52	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.53	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.54	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.55	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.56	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.57	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.58	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.59	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.60	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.61	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.62	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.63	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.64	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.65	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.66	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.67	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.68	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.69	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.70	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.71	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.72	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.73	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.74	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.75	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.76	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.77	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.78	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
2.79	SEINFRA	C1043	M2		409,92	2,03	835,65
VALOR TOTAL COM R.O. (25,92% IPI)							

UNIDADE: MATADOURO PÚBLICO
SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: AV. JOSÉ MARIA SOBRINHO, 403, AERÓDROMO - RUSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ DESON.	PREÇO UNIT. COM DESON.	VALOR TOTAL COM DESON.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA			SUB-TOTAL 1.0		655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA				21.722,69	
2.1			RETRADA DE EFLORESCÊNCIAS	M2	220,80	8,71	10,97	2.421,66
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	11,04	18,59	23,41	259,43
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	11,04	18,59	23,41	259,43
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	220,80	28,30	29,09	6.422,52
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	220,80	5,59	7,94	1.554,19
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	220,80	29,21	36,78	8.111,39
2.6	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.				1.894,60	
2.6			RECUPERAÇÃO DA LAJE	M2	3,00	30,78	38,76	116,27
2.7	SEINFRA	C0084	APICAMENTO EM CONCRETO PREPARO DA SUPERFÍCIE	M3	0,15	18,59	23,41	3,51
2.8	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,15	18,59	23,41	3,51
2.9	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3,00	17,83	22,43	67,27
2.10	SEINFRA	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/ INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 2 DEMÃOS	M3	3,00	222,57	280,26	840,78
2.11	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRÉ-MISTURADO PCK 25 MPa	M3	3,00	225,36	284,53	853,58
2.12	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO				5.207,14	
2.13	SEINFRA	C1078	RECOBERTURA C/ MATERIAL INSETADO	M2	356,66	9,63	12,13	4.324,89
2.14	SINAPI	100330	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM RITÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	356,66	13,39	16,96	6.053,53
2.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	356,66	30,67	38,62	13.774,08
2.15	SINAPI	94201	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TENCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M2	356,66	62,32	78,47	27.988,30
2.15	SINAPI	92541	CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019				5.922,18	
2.16			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS	M2	8,40	13,95	17,57	148,11
2.21	SEINFRA	C2230	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M	3,20	27,15	34,19	109,39
2.22	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M2	8,40	225,40	283,82	2.384,11
2.23	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,00	317,91	400,81	400,81
2.24	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,88	179,82	225,20	423,76
2.25	SEINFRA	C1026	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M	9,00	90,33	119,74	1.077,66
2.26	SEINFRA	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	M	6,00	36,32	45,73	274,40
2.27	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M2	6,30	144,13	181,49	1.148,97
2.28	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	1,44	52,34	65,91	94,90
2.29	SEINFRA	C1043	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,44	18,59	23,41	33,70
2.30	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					
2.31	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	7,36	59,00	66,79	491,55
2.32	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TILO CERÂMICO FURADO (8x15x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	7,36	5,89	7,60	51,80
2.33	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	7,36	29,21	36,78	270,70
2.34	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.				14.336,39	
2.34			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	59,44	43,62	54,53	3.264,81
2.35	SEINFRA	C1074	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	59,44	18,59	23,41	1.391,40
2.36	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	59,44	18,59	23,41	1.391,40
2.37	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	59,44	36,26	45,66	2.713,94
2.38	SINAPI	87525	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MOLHOS QUE 10 M². AF. 02/2023. PS	M2	736,00	6,15	7,74	5.695,54
2.39	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	736,00	13,86	17,48	12.863,58
2.40	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	736,00	2,93	3,69	2.715,43
2.41	SINAPI	80485	VIDRO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	736,00	7,09	8,85	6.515,20
2.42	SINAPI	105643	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023				294,39	
2.43			RECUPERAÇÃO METÁLICA	M2	8,00	7,76	9,77	87,94
2.44	SINAPI	105717	LIxAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2	9,00	9,81	12,48	112,30
2.45	SINAPI	96197	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF. 04/2018	M2	9,00	8,47	10,67	96,03
2.46	SEINFRA	C0640	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	9,00	13,73	17,16	154,43
2.47	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	9,00	46,25	58,14	524,14
2.48	SEINFRA	C0427	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM				117.259,19	
2.48			VALOR TOTAL COM DESON. 25,0% (R\$)					117.911,67

UNIDADE: MERCADO DE FLORES
SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA MARIA GOMES, FLORES - RUSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ DESON.	PREÇO UNIT. COM DESON.	VALOR TOTAL COM DESON.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA			SUB-TOTAL 1.0		655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA				21.722,69	
2.1			RETRADA DE EFLORESCÊNCIAS	M2	287,10	8,71	10,97	3.148,80
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	14,26	18,59	23,41	336,14
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,26	18,59	23,41	336,14
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	287,10	28,30	29,09	8.351,02
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	287,10	5,59	7,94	2.280,87
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	287,10	29,21	36,78	10.559,89
2.6	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.				1.894,60	
2.6			RECUPERAÇÃO DA LAJE	M2	3,00	30,78	38,76	116,27
2.7	SEINFRA	C0084	APICAMENTO EM CONCRETO PREPARO DA SUPERFÍCIE	M3	0,15	18,59	23,41	3,51
2.8	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,15	18,59	23,41	3,51
2.9	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3,00	17,83	22,43	67,27
2.10	SEINFRA	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/ INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 2 DEMÃOS	M3	3,00	222,57	280,26	840,78
2.11	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRÉ-MISTURADO PCK 25 MPa	M3	3,00	225,36	284,53	853,58
2.12	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO				5.207,14	
2.13	SEINFRA	C1078	RECOBERTURA C/ MATERIAL INSETADO	M2	356,66	9,63	12,13	4.324,89
2.14	SINAPI	100330	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM RITÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	356,66	13,39	16,96	6.053,53
2.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	356,66	30,67	38,62	13.774,08
2.15	SINAPI	94201	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TENCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M2	356,66	62,32	78,47	27.988,30
2.15	SINAPI	92541	CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019				5.922,18	
2.16			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS	M2	8,40	13,95	17,57	148,11
2.21	SEINFRA	C2230	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M	3,20	27,15	34,19	109,39
2.22	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M2	8,40	225,40	283,82	2.384,11
2.23	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,00	317,91	400,81	400,81
2.24	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,88	179,82	225,20	423,76
2.25	SEINFRA	C1026	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M	9,00	90,33	119,74	1.077,66
2.26	SEINFRA	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	M	6,00	36,32	45,73	274,40
2.27	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M2	6,30	144,13	181,49	1.148,97
2.28	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	1,44	52,34	65,91	94,90
2.29	SEINFRA	C1043	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,44	18,59	23,41	33,70
2.30	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					



UNIDADE: MERCADO NOVO
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA CÔRREGO APOSTOLINO, 2200 - CENTRO - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.3 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

CNPJ: 10.822.734/0001-71
Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas, Ceará - CEP: 62.900.000
Fone: (88) 3411-0615
E-mail: construtoradwale@hotmail.com

2.49	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO REXINEL TIPO GARGANTA	M	50,00	14,49	18,25	1.038,50
2.50	SEINFRA	C0550	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	M	150,00	5,58	8,21	1.231,50
2.51	SEINFRA	C0554	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM ²	M	150,00	6,32	9,25	1.387,50
2.52	SEINFRA	C1491	INTERRUPTOR LUMINA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	13,14	16,55	292,18
2.53	SEINFRA	C1491	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	8,00	10,07	100,73
2.54	SEINFRA	C1580	SOQUETE DE BACULITE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	12,83	16,16	161,55
2.55	SINAPI	97830	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2023	UN	10,00	13,22	17,28	172,76
2.56	SEINFRA	C2094	LÂMPADA UNIVERSAL 10A 250V	M	50,00	9,63	11,19	409,24
2.57	SEINFRA	C2094	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	50,00	5,50	8,19	409,24
2.58	SEINFRA	C2139	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	50,00	5,50	8,19	409,24
2.59	SEINFRA	C2598	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60mm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	375,53	472,99	945,98
2.60	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=75mm (3")	UN	20,00	25,69	32,35	646,97
2.61	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100MM (4")	UN	20,00	28,69	36,13	722,52
2.62	SEINFRA	C2923	CAIXA SIEMENSA PVC 100X100X50MM, ACABAMENTO BRANCO (IGREJA DO TAMPA CEGA)	UN	10,00	19,13	24,54	245,40
2.63	SEINFRA	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=75mm (3")	UN	10,00	24,80	31,09	310,91
2.64	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100mm (4")	UN	2,00	54,81	69,77	1.395,33
2.65	SEINFRA	C0348	BACA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	23,05	29,36	58,72
2.66	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	M	30,00	18,07	22,75	682,61
2.67	SEINFRA	C3588	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA C/COUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	M	30,00	66,12	83,64	2.508,00
2.68	SEINFRA	C1626	TUBO PVC SOLID. MARRON INCL. CONEXÕES Ø= 75mm (3")	UN	3,00	59,34	75,08	225,24
2.69	SEINFRA	C1626	TUBO PVC SOLID. MARRON INCL. CONEXÕES Ø= 75mm (3")	UN	3,00	59,34	75,08	225,24
2.70	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø= 3/2" (1 1/4")	M	30,00	5,50	8,19	245,54
2.71	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAIXOLA CROMADA Ø= 3/2" (1 1/4")	M	30,00	5,50	8,19	245,54
2.72	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	UN	0,00	0,00	0,00	0,00
2.73	SEINFRA	C2139	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	UN	0,00	0,00	0,00	0,00
2.74	SEINFRA	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L	M2	597,90	9,21	12,48	7.400,88
2.75	SINAPI	100717	UNIFORME MANUAIS EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 02/2023	M2	597,90	9,21	12,48	7.400,88
2.76	SINAPI	98197	PINTURA ANTICORROSIVA DE CUNTO METÁLICO. AF. 04/2023	M2	597,90	9,21	12,48	7.400,88
2.77	SEINFRA	C2040	PINTURA C/PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 2E MICRA C/REVOLVER	M2	597,90	12,71	16,01	9.569,04
2.78	SEINFRA	C2475	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 2E MICRA C/REVOLVER	M2	597,90	46,38	58,24	34.830,50
2.79	SEINFRA	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP. = 0,7MM	M2	597,90	11,68	14,88	8.800,72
					SUB TOTAL 2.0			140.046,50
					VALOR TOTAL COM B.D.I. 25,36% (R\$)			176.046,50

UNIDADE: MERCADO JOSÉ MARTINS DE SANTO
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA PADRE RAUL VIEIRA - CENTRO - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$/M2 (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.D.I. 25,36% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.D.I. 25,36% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1			PINTURA	M2	500,00	6,15	7,74	3.870,00
2.2	SEINFRA	C2813	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	500,00	13,28	16,67	8.335,00
2.3	SINAPI	88185	EMBAIXAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	500,00	2,92	3,66	1.830,00
2.4	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	500,00	7,03	8,85	4.425,00
					SUB TOTAL 2.0			16.460,14
					VALOR TOTAL COM B.D.I. 25,36% (R\$)			17.115,28

UNIDADE: TERMINAL RODOVIÁRIO
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: AV. RUA MARIA DA GRAÇA - CENTRO - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$/M2 (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.D.I. 25,36% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.D.I. 25,36% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1			RETRABALHO DE REVESTIMENTOS	M2	210,40	8,21	10,37	2.180,88
2.2	SEINFRA	C1070	DEMOÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	5,72	18,59	23,41	132,21
2.3	SEINFRA	C2833	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,52	16,92	21,31	117,80
2.4	SEINFRA	C2833	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	120,40	23,10	29,03	3.500,26
2.5	SEINFRA	C2833	IMPERMEABILIZAÇÃO C/EMALSA ASFALTICA CONSUMO 250g/m ²	M2	110,40	5,53	7,04	777,09
2.6	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3. ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	110,40	29,21	36,78	4.060,64
2.7	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA					
2.8	SINAPI	87529	400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.					
2.9	SINAPI	87529	AF. 06/2013					
2.10			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA	M2	30,00	9,63	12,13	363,78
2.11	SEINFRA	C1078	DESCUMPRIMENTO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	30,00	13,39	16,86	505,82
2.12	SINAPI	100330	RETRABALHO E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF. 07/2019	M2	80,00	80,87	101,62	8.132,80
2.13	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M2	80,00	62,32	78,47	6.277,60
2.14	SINAPI	94201	AF. 07/2019					
2.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M2	80,00	62,32	78,47	6.277,60
2.16	SINAPI	94201	AF. 07/2019					
2.17	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M2	80,00	62,32	78,47	6.277,60
2.18	SINAPI	94201	AF. 07/2019					
2.19	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M2	80,00	62,32	78,47	6.277,60
2.20	SINAPI	94201	AF. 07/2019					
2.21	SEINFRA	C2139	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	50,00	5,50	8,19	409,24
2.22	SINAPI	98184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,38	225,40	283,82	391,56
2.23	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE ABERT. SEM RANDEIROLA E/OU PEITONIL, SEM VÍDIO.	M2	0,20	317,81	400,31	80,06
2.24	SEINFRA	C4517	FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,89	179,32	225,60	426,78
2.25	SEINFRA	C4517	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VÍDIO	M2	2,60	90,33	113,74	295,73
2.26	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M	1,20	36,32	45,78	54,94
2.27	SINAPI	83182	PEITONIL DE MARMORE L4 25cm	M	1,62	144,13	181,49	294,01
2.28	SEINFRA	C2673	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,62	267,84	338,19	548,85
2.29	SEINFRA	C2673	VÍDIO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=2mm, COLOCADO	M3	0,55	52,34	66,61	36,54
2.30	SEINFRA	C1043	DEMOÇÃO DE ALVENARIA DE TIOLOS/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,55	18,59	23,43	12,87
2.31	SEINFRA	C2598	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,55	16,92	21,31	11,71
2.32	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	3,68	53,64	67,79	248,77
2.33	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	3,68	5,68	7,14	26,39
2.34	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	3,68	5,68	7,14	26,39
2.35	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	3,68	5,68	7,14	26,39
2.36	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	3,68	5,68	7,14	26,39
2.37	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	3,68	5,68	7,14	26,39
2.38	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	3,68	5,68	7,14	26,39
2.39	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	3,68	5,68	7,14	26,39
2.40	SEINFRA	C1207	EMBAIXAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	368,00	2,93	3,66	1.347,28
2.41	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	368,00	7,03	8,85	3.264,80
2.42	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	368,00	11,68	14,88	5.476,80
2.43	SINAPI	104642	RECUPERAÇÃO METÁLICA					

1.1	SEINFRA	C1907	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,90	115,62	145,59	655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					655,14
2.0			RETRABALHO DE ESPONDEIMENTOS	M2	55,60	8,71	10,97	609,80
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	2,78	18,59	23,41	65,07
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,78	16,82	21,31	58,22
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	55,60	22,10	29,09	1.637,28
2.4	SEINFRA	C1843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 280g/m²	M2	55,60	5,59	7,04	391,36
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1/3 ESP. = 50MM P/ PAREDE					
2.6	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	55,60	29,21	36,78	2.045,03
2.6			400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS.					
2.6			AF. 06/2014					
2.6			RECUPERAÇÃO DA LAJE					
2.6			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					
2.6			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					
2.6			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					
2.6			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA					
2.6			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	185,34	6,15	7,74	1.435,26
2.6			REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)					
2.39	SEINFRA	C4913	PINTURA	M2	185,34	13,28	17,40	3.239,31
2.41	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	185,34	2,83	3,59	683,80
2.41	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 09/2023	M2	185,34	7,03	8,95	1.640,66
2.42	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	185,34			
2.42			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
2.45	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.46	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.47	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	103,32	130,10	130,10
2.48	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	M	50,00	14,49	18,25	912,29
2.49	SEINFRA	C1384	ELÉTRICIDADE FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	150,00	5,48	6,90	1.035,06
2.50	SEINFRA	C0340	CABO ISOLADO PVC 250V 2,5MM²	M	150,00	5,48	6,90	1.035,06
2.51	SEINFRA	C0340	CABO ISOLADO PVC 250V 4MM²	UN	10,00	23,30	29,21	292,13
2.52	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	8,00	10,07	100,70
2.53	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	12,83	16,16	161,55
2.54	SEINFRA	C3580	SOQUETE DE BAQUETE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	13,72	17,38	173,78
2.55	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	50,00	9,58	12,15	607,56
2.56	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	M	50,00	6,50	8,18	409,24
2.57	SEINFRA	C2086	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	50,00			
2.58	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	472,99	945,98
2.59	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	25,00	32,35	722,52
2.60	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3")	M	20,00	28,69	36,13	722,52
2.61	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	27,43	34,54	138,13
2.62	SEINFRA	C4933	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEG)	UN	10,00	29,13	36,66	366,66
2.63	SEINFRA	C1354	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3")	UN	10,00	26,66	33,33	333,33
2.64	SEINFRA	C1349	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")	UN	3,00	545,81	688,77	1.367,53
2.65	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	182,08	22,75	449,40
2.66	SEINFRA	C0787	CHUVEIRO PLÁSTICO INSTALADO	M	30,00	23,65	29,58	887,51
2.67	SEINFRA	C3593	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	M	30,00	18,07	22,59	677,61
2.68	SEINFRA	C2626	TUBO PVC S/O, MARROM INCL. CONEXÕES D=32mm (1 1/4")	M	30,00	66,42	83,04	249,60
2.69	SEINFRA	C2626	TUBO PVC S/O, MARROM INCL. CONEXÕES D=32mm (1 1/4")	UN	3,00	59,94	74,88	224,77
2.70	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=32mm (1 1/4")	M	30,00	9,05	11,31	339,33
2.71	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ TUBULAÇÃO D=20mm (3/4")	M	30,00	6,50	8,18	245,54
2.72	SEINFRA	C2086	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30,00			
2.73	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	UN	0,00	312,68	393,73	0,00
2.74	SEINFRA	C2442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L					
2.74			RECUPERAÇÃO METÁLICA					
2.74			SUB TOTAL 2.0					24.616,10
2.74			VALOR TOTAL COM 8,61% INFL (15)					26.771,29

UNIDADE: CCV ESTACÃO CIADANIA
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA JOAQUIM DE SOUSA BARRETO, S/N, LAGOA DO VOVO - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 0271 (COM DESCONTAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESCONTAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ INFL (15)	PREÇO UNIT. COM 8,61% INFL (15)	VALOR TOTAL COM 8,61% INFL (15)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	2,90	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1907	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					655,14
2.0			RETRABALHO DE ESPONDEIMENTOS	M2	21,80	8,71	10,97	237,47
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	3,78	18,59	23,41	65,07
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,78	16,82	21,31	62,48
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	71,80	23,10	29,09	2.088,48
2.4	SEINFRA	C2533	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 280g/m²	M2	71,80	5,59	7,04	505,29
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1/3 ESP. = 50MM P/ PAREDE					
2.6	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	71,80	29,21	36,78	2.640,89
2.6			400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS.					
2.6			AF. 04/2014					
2.6			RECUPERAÇÃO DA LAJE					
2.6			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					
2.6			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					
2.6			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS	M2	9,00	13,95	17,57	158,09
2.21	SEINFRA	C2210	RETRABA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATEANTES	M	3,20	27,15	34,19	109,39
2.22	SINAPI	92184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M2	8,40	225,40	288,52	2.384,11
2.23	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL ROSCO, DE ABIR, SEM BANDEIRA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	0,60	317,91	400,83	240,48
2.24	SEINFRA	C4630	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVO VIDRO	M2	1,88	179,32	225,80	426,76
2.25	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M	7,00	80,33	102,74	719,20
2.26	SEINFRA	C1871	PRITORIO DE MÁRMORE, L=25cm	M	3,60	36,32	45,73	164,64
2.27	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 08/2016	M2	4,50	141,19	180,49	816,99
2.28	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/ MASSA E ACOUL. COLOCADO					
2.6			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA					
2.6			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	718,00	6,15	7,74	5.560,24
2.6			REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)					
2.39	SEINFRA	C4913	PINTURA	M2	718,00	13,88	17,48	12.548,96
2.41	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	718,00	2,83	3,59	2.585,98
2.41	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	718,00	7,03	8,95	6.425,91
2.42	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	718,00			
2.42			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
2.45	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.46	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.47	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	103,32	130,10	130,10
2.48	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	M	50,00	14,49	18,25	912,29
2.49	SEINFRA	C1384	ELÉTRICIDADE FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	150,00	5,48	6,90	1.035,06
2.50	SEINFRA	C0340	CABO ISOLADO PVC 250V 2,5MM²	M	150,00	5,48	6,90	1.035,06
2.51	SEINFRA	C0340	CABO ISOLADO PVC 250V 4MM²	UN	10,00	23,30	29,21	292,13
2.52	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	8,00	10,07	100,70
2.53	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	12,83	16,16	161,55
2.54	SEINFRA	C3580	SOQUETE DE BAQUETE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	13,72	17,38	173,78
2.55	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	50,00	9,58	12,15	607,56
2.56	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	M	50,00	6,50	8,18	409,24
2.57	SEINFRA	C2086	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	50,00			
2.58	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	UN	2,00	375,63	472,99	945,98
2.59	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	25,00	32,35	722,52

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
2,72	SEINFRA	C2096	RASCO EM ALVENARIA R/TUBULAÇÕES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	30,00	81,60
2,73	SEINFRA	C1289	ENCHIMENTO DE RASCO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	30,00	81,60
2K			RECUPERAÇÃO METÁLICA		
			VALOR TOTAL COM B.D.: 25,52% (P.S.)		

UNIDADE: CRAS BTS

UNIDADE: CRAS B35
ESTRUTURA: MANUTENÇÃO PREDIAL

SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LUGAR: RUA MARIA ALICE MARIA BRITO, 37, GUANABARA - RUSSAS/CE

LOCAL: RUA MARIA RUISE BIANCA BRITO, 32, COORDENADAS: 14°55'11"S 48°04'00"W

TABELA: SEMIPIR 022.1 (COM DESONERAÇÃO) E SEMIPIR 040.02 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO				UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$/M	R\$ (15,9%) (12)	R\$ (25,25%) (63)
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM					
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,52	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA			SUB TOTAL 1.0		655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE FIDRECEÇÕES	M2	97,20	8,71	30,97	1.086,05
2.2	SEINFRA	C0702	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	4,86	18,59	35,01	113,76
2.3	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,86	16,93	21,31	103,54
2.4	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	97,20	23,10	29,69	2.872,30
2.5	SEINFRA	C0876	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSISTÊNCIA 2kg/m²	M2	97,20	5,59	7,04	892,28
2.6	SINAPI	87529	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10 PARA REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 06/2014	M2	97,20	29,21	36,78	3.575,14
2.7			RECUPERAÇÃO DA LAJE					
2.8			RECUPERAÇÃO DE COBERTURA	M2	159,90	9,63	12,13	1.938,96
2.9	SEINFRA	C1078	DESCUMINHAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	159,90	13,39	16,96	2.896,02
2.10	SINAPI	100930	RETRABALHO E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF. 07/2019	M2	159,90	30,67	38,62	6.175,28
2.11	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M2	159,90	62,32	78,47	12.547,88
2.12	SINAPI	94241	TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M	30,00	17,85	22,22	444,48
2.13	SINAPI	94221	CUMBREA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M	40,00	11,58	14,58	583,20
2.14	SEINFRA	C0887	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					
2.15			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					
2.16			RECUPERAÇÃO DE ESCADARIAS	M2	9,00	13,95	17,57	278,09
2.17	SEINFRA	C2210	RETRABALHO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M	3,20	27,15	34,19	169,39
2.18	SINAPI	99184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M2	8,40	125,40	283,82	2.384,11
2.19	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSSO, DE ABRIH, SEM GANDEIROLA E/OU PETITOL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,80	317,91	400,31	426,78
2.20	SEINFRA	C0890	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,39	179,32	228,80	250,18
2.21	SEINFRA	C1436	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	7,00	90,33	113,74	799,20
2.22	SEINFRA	C8171	PEÇAS DE MARMORE 1/2 25cm	M	3,00	36,92	43,73	164,84
2.23	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M2	4,50	104,13	181,49	816,59
2.24	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAULHOS C/ MASSA EPÓXI, COLOCADO	M3	9,72	92,34	85,91	840,51
2.25	SEINFRA	C1043	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TELHOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	9,72	18,59	23,41	127,93
2.26	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,72	16,93	21,31	107,09
2.27	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	64,80	53,04	66,79	4.327,86
2.28	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO 19x19x13cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 1,0cm (1:2:8)	M2	64,80	5,99	7,04	456,11
2.29	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10 PARA REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 06/2014	M2	64,80	29,21	36,78	2.383,42
2.30			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
2.31	SEINFRA	C1074	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	213,20	23,62	29,62	11.710,28
2.32	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	213,20	18,59	23,41	4.890,09
2.33	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	213,20	15,92	21,31	4.542,36
2.34	SINAPI	87525	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF. 04/2023, PE	M2	213,20	36,26	45,66	9.734,41
2.35	SEINFRA	C4513	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	324,00	6,15	7,74	2.509,08
2.36	SEINFRA	C1074	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	324,00	12,88	17,08	5.637,77
2.37	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	324,00	2,93	3,69	1.195,38
2.38	SINAPI	88485	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PADRÃO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	M2	324,00	7,03	8,85	2.858,20
2.39	SEINFRA	C4513	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	324,00	2,93	3,69	1.195,38
2.40	SEINFRA	C1074	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	324,00	12,88	17,08	5.637,77
2.41	SINAPI	88485	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PADRÃO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	M2	324,00	7,03	8,85	2.858,20
2.42	SINAPI	104642	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.43	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.44	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.45	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	109,87	130,10	130,10
2.46	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DB-16A - 40A, 30mA	M	50,00	34,49	35,25	912,29
2.47	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	150,00	5,48	5,90	1.085,06
2.48	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2x4mm²	M	150,00	6,52	8,21	1.231,49
2.49	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	13,14	16,35	165,45
2.50	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	23,20	29,21	292,13
2.51	SEINFRA	C1478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	8,00	10,07	100,73
2.52	SEINFRA	C2530	SOQUETE DE BAQUILITE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	12,82	16,16	161,65
2.53	SINAPI	97610	SOQUETE DE BAQUILITE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	13,72	17,28	172,76
2.54	SEINFRA	C2498	SOQUETE DE BAQUILITE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	9,65	12,15	121,55
2.55	SEINFRA	C2498	SOQUETE DE BAQUILITE - PADRÃO POPULAR	M	50,00	6,90	8,18	408,24
2.56	SEINFRA	C2498	SOQUETE DE BAQUILITE - PADRÃO POPULAR	M	50,00	6,90	8,18	408,24
2.57	SEINFRA	C2498	SOQUETE DE BAQUILITE - PADRÃO POPULAR	M	50,00	6,90	8,18	408,24
2.58	SEINFRA	C1239	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	UN	2,00	375,63	472,99	945,98
2.59	SEINFRA	C0887	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	UN	2,00	25,69	32,35	64,70
2.60	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	M	20,00	28,69	35,13	70,26
2.61	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	M	20,00	21,43	26,54	53,08
2.62	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	19,13	24,09	240,90
2.63	SEINFRA	C1549	BACA DE LOUCA BRANCA C/ CANO ACOPLADA	UN	2,00	24,55	31,03	62,06
2.64	SEINFRA	C1549	BACA DE LOUCA BRANCA C/ CANO ACOPLADA	UN	2,00	543,81	694,77	1.389,53
2.65	SEINFRA	C0349	BACA DE LOUCA BRANCA C/ CANO ACOPLADA	UN	2,00	8,71	10,97	21,94
2.66	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	192,08	244,17	488,34
2.67	SEINFRA	C3538	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA C/ CHUVEIRO PLÁSTICO E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	M	30,00	23,65	29,78	595,60
2.68	SEINFRA	C2625	TUBO PVC S/DL. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1 1/4")	M	30,00	18,07	22,75	455,00
2.69	SEINFRA	C2625	TUBO PVC S/DL. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1 1/4")	M	30,00	88,42	112,54	225,08
2.70	SEINFRA	C2625	TUBO PVC S/DL. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1 1/4")	M	30,00	59,24	75,28	150,56
2.71	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	M	30,00	9,65	12,15	24,30
2.72	SEINFRA	C1172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	M	30,00	6,50	8,18	16,36
2.73	SEINFRA	C2085	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30,00	12,89	16,35	32,70
2.74	SEINFRA	C1239	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	UN	2,00	375,63	472,99	945,98
2.75	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF. 04/2020	M2	124,40	7,76	9,77	195,46
2.76	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE PUTO METÁLICO, AF. 04/2019	M2	124,40	9,91	12,48	252,24
2.77	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ REVOLVER	M2	124,40	8,47	10,67	216,77
2.78	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ REVOLVER	M2	124,40	12,71	16,00	326,40
2.79	SEINFRA	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP. 20,7MM	M2	124,40	46,25	58,24	1.196,34
VALOR TOTAL COM I.D.I. 25,25% (R\$)							SUB TOTAL 2.0	194.127,48

-UNIQUE; CRAS.COF

SERVICIOS: MANUTENCION PREDIAL

SERVIÇOS: MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS

LOCAL: RUA FRANCISCO SEPULCHRO BARROS, 23-4 - VILA SANTA ANA, JARDIM SÃO CARLOS, JACARA, SP

TABELA: SEINFRA-027.1 (C)

SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PRECISA
LOCAL: AV. DOM LINO, CENTRO - RUSSAS/CE
TABELA: SEMFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO				UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT. COM I.P.T. (R\$ 2,75 12%)	VALOR TOTAL COM I.P.T. (R\$ 2,75 12%)
1.0	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
2.0	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
2.1	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
2.2	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
2.3	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
2.4	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
2.5	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.0	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.1	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.2	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.3	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.4	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.5	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.6	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.7	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.8	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.9	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.10	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.11	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.12	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.13	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.14	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.15	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.16	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.17	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.18	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.19	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.20	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.21	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.22	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.23	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.24	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.25	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.26	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	91,27	8,71	7,899,17	1.003,02
3.27	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2</				

UNIDADE: ARENINHA
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA INACIO EVANGELISTA DE ASSUNÇÃO, CATUMBELA - RUSSAS/CE
TABELA: SEMFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAP: 04/2028 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO				UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO \$/R\$ (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.O. 12,5% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.O. 12,5% (R\$)
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM					
SERVIÇOS PRELIMINARES				m2	4,50	115,62	145,50	655,14
1.0								
1.2	SEINFRA	C197	PLACAS PADRÃO DE OBRA					

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ IPI (R\$)	PREÇO UNIT. COM IPI 15,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM IPI 15,92% (R\$)
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.0			RETRABALHO DE FLORESCÊNCIAS					
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	20,00	8,71	10,07	219,35
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,00	18,59	23,41	23,40
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,00	16,92	21,31	21,30
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	20,00	29,10	39,09	581,75
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10 ENFEITAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	20,00	5,59	7,04	140,77
2.6	SINAPI	87528	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	20,00	29,21	36,78	735,62
2.6			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
2.6			RETRABALHO DE FLORESCÊNCIAS					
2.6	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	15,00	43,62	54,93	823,89
2.6	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,00	18,59	23,41	351,17
2.6	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	15,00	16,92	21,31	319,58
2.6	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	15,00	56,26	65,66	684,87
2.6	SINAPI	87528	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023. PE	M2	50,00	8,15	7,74	387,20
2.6	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	50,00	18,59	23,41	873,89
2.6	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	50,00	2,93	3,69	184,47
2.6	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	M2	50,00	2,93	3,69	184,47
2.6	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023					
2.6			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
2.6	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.6	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	17,83	22,45	22,45
2.6	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-35A - 40A, 30mA	UN	1,00	108,12	139,10	139,10
2.6	SEINFRA	C0530	CAIXA ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	M	60,00	6,08	6,50	414,02
2.6	SEINFRA	C0540	CAIXA ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	60,00	6,52	6,91	492,59
2.6	SEINFRA	C0534	CAIXA ISOLADO UMA TELA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	13,49	16,55	16,54
2.6	SEINFRA	C1464	INTERRUPTOR DUAS TELAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	23,20	29,21	29,21
2.6	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TELAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	8,00	10,07	40,29
2.6	SEINFRA	C3580	SOQUETE DE BAQUILITE - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	12,88	16,16	64,62
2.6	SEINFRA	87610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 30W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	2,00	13,72	17,28	34,55
2.6	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V					
2.6			RECUPERAÇÃO METÁLICA					
2.6	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	225,00	6,19	7,74	1.742,41
2.6	SINAPI	98397	PINTURA ANTIOXIDATIVA DE OXÍD METÁLICO. AF. 04/2018	M2	225,00	9,91	12,48	2.807,20
2.6	SEINFRA	C1200	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	225,00	8,47	10,67	2.399,12
2.6	SEINFRA	C1275	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	225,00	12,71	16,00	3.600,00
2.6			SUB TOTAL 2.0					17.942,58
2.6			VALOR TOTAL COM IPI 15,92% (R\$)					17.997,89

UNIDADE: CENTRO CULTURAL
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA DR. JOSÉ RAMALHO, 1592, CENTRO - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ IPI (R\$)	PREÇO UNIT. COM IPI 15,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM IPI 15,92% (R\$)
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.0			RETRABALHO DE FLORESCÊNCIAS					
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	100,45	8,71	10,07	1.189,43
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,42	18,59	23,41	126,67
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,42	16,92	21,31	115,47
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	108,45	29,10	39,09	3.154,54
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10 ENFEITAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	108,45	5,59	7,04	763,37
2.6	SINAPI	87528	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	108,45	29,21	36,78	3.968,92
2.6			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					
2.6	SEINFRA	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCEMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	30,80	23,28	41,50	1.276,69
2.6	SEINFRA	C0965	CUMBEIRA NORMAL DE FIBROCEMENTO P/ TELHA CANAL 49	M	27,30	38,32	111,21	3.013,85
2.6			RECUPERAÇÃO DE PALHAS					
2.6	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PALHAS	M	30,00	19,59	24,55	736,63
2.6	SINAPI	94228	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2018	M	30,00	62,41	78,59	2.357,60
2.6			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					
2.6	SEINFRA	C2230	RETRABALHO DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES	M2	9,40	13,95	17,57	165,11
2.6	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2018	M	3,20	27,15	34,19	109,39
2.6	SEINFRA	C4547	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIRA E/OU PEITORIL, SEM VÍDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,40	225,40	263,62	2.214,31
2.6	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VÍDIO	M2	1,00	317,81	400,31	400,31
2.6	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,89	179,32	225,80	426,76
2.6	SEINFRA	C1871	PEITORIL DE MARMORE L= 25cm	M	9,00	90,33	113,74	1.023,60
2.6	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2018	M	6,00	35,42	45,23	271,40
2.6	SEINFRA	C2573	VÍDIO COMUM FUMÊ EM CAMINHÃO C/ MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	6,30	144,13	181,49	1.143,37
2.6			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA					
2.6	SEINFRA	C1048	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TILOS 57 REAPROVEITAMENTO	M3	5,42	16,59	20,81	112,67
2.6	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,42	18,59	23,41	126,67
2.6	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	36,15	53,04	66,79	2.414,89
2.6	SEINFRA	C0079	ALVENARIA DE TILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	36,15	5,59	7,04	254,25
2.6	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10 ENFEITAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	36,15	29,21	36,78	1.329,64
2.6	SINAPI	87528	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	36,15	29,21	36,78	1.329,64
2.6			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
2.6	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	75,50	43,62	54,93	4.146,93
2.6	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	75,50	18,59	23,41	1.767,84
2.6	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	75,50	16,92	21,31	1.608,57
2.6	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	75,50	56,26	65,66	3.447,22
2.6	SINAPI	87528	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023. PE	M2	723,00	6,15	7,74	5.598,96
2.6	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	723,00	18,59	23,41	17.077,81
2.6	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	723,00	2,93	3,69	2.667,27
2.6	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	M2	723,00	2,93	3,69	2.667,27
2.6	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023					
2.6			SUB TOTAL 2.0					64.308,89
2.6			VALOR TOTAL COM IPI 15,92% (R\$)					64.364,90

UNIDADE: CÔD DAS ARTES
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: AV. JOAQUIM DE SOUSA BARRETO, LAGOA DO TOCO - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ IPI (R\$)	PREÇO UNIT. COM IPI 15,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM IPI 15,92% (R\$)
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.0			RETRABALHO DE FLORESCÊNCIAS					
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
2.1			SUB TOTAL 2.0					655,14

2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	80,00	8,71	10,94	877,41
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,00	18,59	23,41	93,96
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	4,00	16,92	21,31	85,27
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	80,00	23,10	28,09	2.247,00
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	80,00	5,59	7,04	568,11
2.6	SINAPI	87529	ADOL. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	80,00	29,21	36,78	2.842,49
2.7	SEINFRA	C0094	AF 06/2014					
2.8	SEINFRA	C0094	RECUPERAÇÃO OR USE	M2	6,07	30,78	38,76	235,26
2.9	SEINFRA	C0702	APICAMENTO EM CONCRETO/PRÉPARO DA SUPERFÍCIE	M3	0,61	18,59	23,41	14,27
2.10	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,61	16,92	21,31	12,99
2.11	SEINFRA	C1300	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,07	17,81	22,49	136,12
2.12	SEINFRA	C0850	PINTURA PROTEÇÃO C/ INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROÇÃO, 3 DEMÃOS	M2	0,61	224,57	280,26	170,95
2.13	SEINFRA	C1603	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	0,61	225,96	284,93	175,56
2.14	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	182,10	33,28	41,91	2.631,11
2.15	SEINFRA	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCEMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M	60,00	88,32	111,21	6.672,75
2.16	SEINFRA	C0995	CUMEIRA NORMAL DE FIBROCEMENTO P/ TELHA CANAL 49	M	8,00	19,50	24,55	196,40
2.17	SEINFRA	C1044	RECUPERAÇÃO DE CALHAS	M	8,00	62,41	78,59	628,59
2.18	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	8,00	62,41	78,59	628,59
2.19	SINAPI	94228	AF 07/2019					
2.20	SINAPI	94228	RECUPERAÇÃO DE EQUIDRINAS	M2	18,40	13,89	17,57	233,21
2.21	SEINFRA	C2210	RETIPOAGEM DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M	6,40	27,48	34,19	219,79
2.22	SINAPI	93184	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M2	16,80	225,40	283,82	4.768,23
2.23	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE ABIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,60	317,01	400,31	640,49
2.24	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,89	179,32	225,80	426,76
2.25	SEINFRA	C1436	JANELA DE FERRO DE PROTEÇÃO	M	16,00	93,33	119,74	1.819,89
2.26	SEINFRA	C1971	PEÇAS DE MARMORE 1x 25cm	M	9,60	36,32	45,73	438,04
2.27	SINAPI	93182	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M2	10,80	144,13	181,49	1.960,07
2.28	SEINFRA	C2673	VIDRO COMUM P/ME EM CAIXILHOS C/ MASSA EM 9mm, COLOCADO	M2	6,00	32,34	65,91	395,42
2.29	SEINFRA	C1043	RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA	M3	6,00	18,59	23,41	140,45
2.30	SEINFRA	C0702	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,00	16,92	21,31	127,85
2.31	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,00	16,92	21,31	127,85
2.32	SEINFRA	C0073	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	40,00	53,04	66,79	2.671,53
2.33	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	40,00	5,59	7,04	281,55
2.34	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	40,00	29,21	36,78	1.471,24
2.35	SINAPI	87529	ADOL. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	40,00	29,21	36,78	1.471,24
2.36	SINAPI	87529	AF 06/2014					
2.37	SEINFRA	C1070	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	60,70	43,62	54,93	3.334,02
2.38	SEINFRA	C0702	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M3	90,70	18,59	23,41	1.420,59
2.39	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	90,70	16,92	21,31	1.539,25
2.40	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	60,70	36,26	45,66	2.771,47
2.41	SINAPI	87521	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40x45 CM APLICADA EM	M2	320,00	6,15	7,74	2.478,20
2.42	SINAPI	87521	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF 02/2019, DE					
2.43	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	320,00	13,88	17,43	5.592,80
2.44	SEINFRA	C1207	PINTURA	M2	320,00	2,99	3,69	1.180,62
2.45	SINAPI	88485	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	320,00	2,99	3,69	1.180,62
2.46	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023	M2	320,00	2,99	3,69	1.180,62
2.47	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023	M2	320,00	2,99	3,69	1.180,62
2.48	SEINFRA	C4913	RECUPERAÇÃO METÁLICA	M2	156,00	5,15	7,74	1.208,07
2.49	SINAPI	88397	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	156,00	9,91	12,48	1.945,67
2.50	SINAPI	88397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO, AF 04/2019	M2	156,00	8,47	10,67	1.663,80
2.51	SEINFRA	C2050	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ REVOLVER	M2	156,00	12,71	16,00	2.496,69
2.52	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ REVOLVER	M2	156,00	12,71	16,00	2.496,69
2.53	SEINFRA	C1056	DEMOLUÇÃO DE PORTO DE GESSO	M2	121,40	3,28	4,13	501,40
2.54	SEINFRA	C1056	PORTO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRÔ E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E	M2	121,40	21,43	26,58	3.215,49
2.55	SEINFRA	C1056	MONTAGEM					
2.56	SEINFRA	C1056	VALOR TOTAL COM 8,01% (R\$)					69.445,01

UNIDADE: GINÁSIO MUNICIPAL JOEL CORREIA LIMA
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREVIDUAL
LOCAL: AV. PADRE ALZENO, CATUMBELA - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO SINAPI (R\$)	VALOR TOTAL COM 8,01% (R\$)
0	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA		655,14
2.0	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA		655,14
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		1.924,17
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		210,67
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM		192,75
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²		5.235,75
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE		1.267,00
2.6	SINAPI	87529	ADOL. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.		6.620,62
2.7	SEINFRA	C0094	AF 06/2014		
2.8	SEINFRA	C0094	RECUPERAÇÃO DA COBERTURA		17.976,41
2.9	SEINFRA	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCEMENTO MAT. DE FIXAÇÃO		12.571,56
2.10	SEINFRA	C0995	CUMEIRA NORMAL DE FIBROCEMENTO P/ TELHA CANAL 49		5.004,56
2.11	SEINFRA	C1044	RECUPERAÇÃO DE CALHAS		888,73
2.12	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS		218,01
2.13	SEINFRA	C3043	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		282,62
2.14	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		6.010,91
2.15	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM		633,50
2.16	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)		3.310,31
2.17	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE		14.670,29
2.18	SINAPI	87529	ADOL. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.		1.484,83
2.19	SINAPI	87529	AF 06/2014		
2.20	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)		7.864,96
2.21	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA		1.660,25
2.22	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023		1.660,25
2.23	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023		1.660,25
2.24	SEINFRA	C4913	RECUPERAÇÃO METÁLICA		1.208,07
2.25	SINAPI	88397	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)		1.945,67
2.26	SINAPI	88397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO, AF 04/2019		1.663,80
2.27	SEINFRA	C2050	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ REVOLVER		2.496,69
2.28	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ REVOLVER		2.496,69
2.29	SEINFRA	C1056	DEMOLUÇÃO DE PORTO DE GESSO		501,40
2.30	SEINFRA	C1056	PORTO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRÔ E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E		3.215,49
2.31	SEINFRA	C1056	MONTAGEM		
2.32	SEINFRA	C1056	VALOR TOTAL COM 8,01% (R\$)		67.355,11

UNIDADE: GINÁSIO MUNICIPAL RAFAELINO ROCHA
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREVIDUAL
LOCAL: AV. FRANCISCO RAIMUNDO DE OLIVEIRA, CATUMBELA - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

2.34	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	62,46	29,21	1.875,84	61.251,96
2.35	SEINFRA	C4913	PINTURA	M2	582,80	6,15	3.574,32	6.448,28
2.36	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	582,80	19,88	11.584,22	14.556,42
2.37	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA ACRILICA	M2	582,80	2,93	1.708,60	3.072,57
2.41	SINAPI	88495	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICADO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2013	M2	582,80	2,93	1.708,60	3.072,57
2.42	SINAPI	88495	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICADO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2013	M2	582,80	2,93	1.708,60	3.072,57
VALOR TOTAL COM B.O. 125,92% (R\$)								61.251,96

UNIDADE: SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA PADRE VIEIRA, 30, CENTRO - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2013 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$/B.O.1 (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.O.125,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.O.125,92% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,63	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	51,00	8,71	10,97	550,34
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,55	18,59	23,41	59,69
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,55	16,92	21,31	54,32
2.4	SEINFRA	C2943	IMPEDIMENTAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	51,00	23,10	29,09	1.493,26
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10 P/ PAREDE	M2	51,00	5,99	7,04	358,98
2.6	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	51,00	29,21	36,78	1.875,84
2.7	SEINFRA	C0094	RECUPERAÇÃO DA LAJE	M2	1,07	30,78	38,76	41,67
2.8	SEINFRA	C0702	APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	0,11	18,59	23,41	2,57
2.9	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,11	16,92	21,31	2,34
2.10	SEINFRA	C1900	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,11	17,81	22,43	2,39
2.11	SEINFRA	C0850	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃO	M2	0,11	222,57	280,26	30,83
2.12	SEINFRA	C1603	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃO	M2	0,11	225,86	284,53	31,29
2.13	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				6.330,77
2.14	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	M2	32,10	12,13	15,24	493,24
2.15	SEINFRA	C1078	RECUPERAÇÃO DA COBERTURA	M2	32,10	13,39	16,86	541,12
2.16	SINAPI	100390	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	32,10	13,39	16,86	541,12
2.17	SINAPI	94201	RETRABALHO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	M2	32,10	30,67	38,62	1.239,89
2.18	SINAPI	92541	TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAISROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M2	32,10	62,32	78,47	2.518,99
2.19	SINAPI	94221	TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAISROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M	30,00	17,68	22,22	666,74
2.20	SINAPI	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 07/2019	M	60,00	11,38	14,56	874,89
2.21	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				3.720,58
2.22	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				95,07
2.23	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				85,63
2.24	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				1.430,47
2.25	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				240,18
2.26	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				126,75
2.27	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				615,21
2.28	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				364,64
2.29	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				686,02
2.30	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				55,91
2.31	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				115,28
2.32	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				44,71
2.33	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				40,99
2.34	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				851,54
2.35	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				89,24
2.36	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				468,96
2.37	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				1.554,89
2.38	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				587,71
2.39	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				250,47
2.40	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				272,97
2.41	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				458,54
2.42	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	10,70	43,62	54,93	587,71
2.43	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	10,70	18,59	23,41	250,47
2.44	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	10,70	16,92	21,31	227,97
2.45	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	10,70	16,92	21,31	227,97
2.46	SEINFRA	C2943	IMPEDIMENTAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	10,70	36,26	45,66	488,54
2.47	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10 P/ PAREDE	M2	10,70	5,99	7,04	75,29
2.48	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	10,70	29,21	36,78	393,55
2.49	SEINFRA	C0094	RECUPERAÇÃO DA LAJE	M2	10,70	30,78	38,76	414,49
2.50	SEINFRA	C0702	APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	0,80	18,59	23,41	18,71
2.51	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,80	16,92	21,31	17,14
2.52	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,80	17,81	22,43	17,46
2.53	SEINFRA	C2943	IMPEDIMENTAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	0,80	222,57	280,26	226,05
2.54	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10 P/ PAREDE	M2	0,80	225,86	284,53	227,76
2.55	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				2.346,39
2.56	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	M2	199,50	12,13	15,24	3.043,50
2.57	SEINFRA	C1078	RECUPERAÇÃO DA COBERTURA	M2	199,50	13,39	16,86	3.362,55
2.58	SINAPI	100390	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	199,50	13,39	16,86	3.362,55
2.59	SINAPI	100390	RETRABALHO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	M2	199,50	30,67	38,62	7.818,51

UNIDADE: SECRETARIA DE AGRICULTURA
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA JOÃO GONÇALVES CORREIA, 1597, CIDADE UNIVERSITÁRIA - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2013 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$/B.O.1 (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.O.125,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.O.125,92% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,63	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1	SEINFRA	C1070	RETRABALHO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	261,20	8,71	10,97	2.854,74
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,06	18,59	23,41	305,71
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,06	16,92	21,31	278,23
2.4	SEINFRA	C2943	IMPEDIMENTAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	261,20	23,10	29,09	7.597,66
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10 P/ PAREDE	M2	261,20	5,99	7,04	1.838,56
2.6	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	261,20	29,21	36,78	9.607,25
2.7	SEINFRA	C0094	RECUPERAÇÃO DA LAJE	M2	0,80	30,78	38,76	31,00
2.8	SEINFRA	C0702	APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	0,08	18,59	23,41	1,87
2.9	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,08	16,92	21,31	1,70
2.10	SEINFRA	C1900	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,08	17,81	22,43	1,74
2.11	SEINFRA	C0850	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃO	M2	0,08	222,57	280,26	22,43
2.12	SEINFRA	C1603	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃO	M2	0,08	225,86	284,53	22,76
2.13	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3				2.346,39
2.14	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	M2	199,50	12,13	15,24	3.043,50
2.15	SEINFRA	C1078	RECUPERAÇÃO DA COBERTURA	M2	199,50	13,39	16,86	3.362,55
2.16	SINAPI	100390	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	199,50	13,39	16,86	3.362,55
2.17	SINAPI	100390	RETRABALHO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	M2	199,50	30,67	38,62	7.818,51

2.23	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 09/2016	M2	8,40	225,40	27,13	2.23	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 09/2016	M2	8,40	225,40	27,13			
2.23	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VÍDIO. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,40	178,32	191,91	2.23	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VÍDIO. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,40	178,32	191,91			
2.24	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VÍDIO	M2	1,99	90,33	113,74	2.24	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VÍDIO	M2	1,99	90,33	113,74			
2.25	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M	11,00	36,32	45,73	2.25	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M	11,00	36,32	45,73			
2.26	SEINFRA	C1871	PEITORIL DE MARMORE L= 25cm	M	8,40	144,13	181,49	2.26	SEINFRA	C1871	PEITORIL DE MARMORE L= 25cm	M	8,40	144,13	181,49			
2.27	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 09/2016	M2	8,10	225,40	27,13	2.27	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 09/2016	M2	8,10	225,40	27,13			
2.28	SEINFRA	C2673	VÍDIO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA ESP=4mm, COLOCADO	M3	5,45	18,59	23,41	2.28	SEINFRA	C2673	VÍDIO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA ESP=4mm, COLOCADO	M3	5,45	18,59	23,41			
2.29	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,45	18,59	23,41	2.29	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,45	18,59	23,41			
2.30	SEINFRA	C0202	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,45	18,59	23,41	2.30	SEINFRA	C0202	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,45	18,59	23,41			
2.31	SEINFRA	C2593	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO BÓDIA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,45	18,59	23,41	2.31	SEINFRA	C2593	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO BÓDIA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,45	18,59	23,41			
2.32	SEINFRA	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=30cm (1:2:8)	M2	36,32	53,04	66,79	2.32	SEINFRA	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=30cm (1:2:8)	M2	36,32	53,04	66,79			
2.33	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENVELHAR TRACO 1:3. ESP=5mm P/ PAREDE	M2	36,32	53,04	66,79	2.33	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENVELHAR TRACO 1:3. ESP=5mm P/ PAREDE	M2	36,32	53,04	66,79			
2.34	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA	M2	36,32	53,04	66,79	2.34	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA	M2	36,32	53,04	66,79			
2.35	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	28,80	36,26	45,66	2.35	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	28,80	36,26	45,66			
2.36	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	28,80	36,26	45,66	2.36	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	28,80	36,26	45,66			
2.37	SEINFRA	C1539	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	28,80	36,26	45,66	2.37	SEINFRA	C1539	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	28,80	36,26	45,66			
2.38	SINAPI	87151	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO EMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM	M2	72,63	6,15	7,74	2.38	SINAPI	87151	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO EMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM	M2	72,63	6,15	7,74			
2.39	SEINFRA	C4918	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE	M2	72,63	6,15	7,74	2.39	SEINFRA	C4918	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE	M2	72,63	6,15	7,74			
2.40	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LAVAGEM E/OU ESCOVACÃO)	M2	72,63	6,15	7,74	2.40	SEINFRA	C1207	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LAVAGEM E/OU ESCOVACÃO)	M2	72,63	6,15	7,74			
2.41	SINAPI	88485	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAGOS C/ MASSA ACRILICA	M2	72,63	6,15	7,74	2.41	SINAPI	88485	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAGOS C/ MASSA ACRILICA	M2	72,63	6,15	7,74			
2.42	SINAPI	106647	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAGOS AF. 04/2023	M2	72,63	6,15	7,74	2.42	SINAPI	106647	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAGOS AF. 04/2023	M2	72,63	6,15	7,74			
2.43	SEINFRA	C1062	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	17,83	22,45	2.43	SEINFRA	C1062	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	17,83	22,45			
2.44	SEINFRA	C1063	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45	2.44	SEINFRA	C1063	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,83	22,45			
2.45	SEINFRA	C1065	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	17,83	22,45	2.45	SEINFRA	C1065	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	17,83	22,45			
2.46	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	M	30,00	14,49	18,25	2.46	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	M	30,00	14,49	18,25			
2.47	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	250,00	5,68	6,90	2.47	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	250,00	5,68	6,90			
2.48	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	150,00	6,52	8,21	2.48	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	150,00	6,52	8,21			
2.49	SEINFRA	C0544	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	100,00	10,00	12,50	2.49	SEINFRA	C0544	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	100,00	10,00	12,50			
2.50	SEINFRA	C1464	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	8,20	10,27	2.50	SEINFRA	C1464	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	8,20	10,27			
2.51	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	12,83	16,16	2.51	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	12,83	16,16			
2.52	SEINFRA	C1580	SOQUETE DE BACUSITE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	13,72	17,28	2.52	SEINFRA	C1580	SOQUETE DE BACUSITE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	13,72	17,28			
2.53	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	50,00	9,65	12,13	2.53	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	50,00	9,65	12,13			
2.54	SEINFRA	C2493	FORMADA UNIVERSAL 10A 250V	M	50,00	6,50	8,18	2.54	SEINFRA	C2493	FORMADA UNIVERSAL 10A 250V	M	50,00	6,50	8,18			
2.55	SEINFRA	C2056	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 a 50mm (1 1/4" a 2")	M	2,00	375,63	472,99	2.55	SEINFRA	C2056	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 a 50mm (1 1/4" a 2")	M	2,00	375,63	472,99			
2.56	SEINFRA	C1233	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 a 50mm (1 1/4" a 2")	M	2,00	26,59	33,83	2.56	SEINFRA	C1233	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 a 50mm (1 1/4" a 2")	M	2,00	26,59	33,83			
2.57	SEINFRA	C0506	CAIXA EM ALVENARIA (60x35x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	M	20,00	28,69	36,13	2.57	SEINFRA	C0506	CAIXA EM ALVENARIA (60x35x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	M	20,00	28,69	36,13			
2.58	SEINFRA	C2588	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	4,00	27,42	34,56	2.58	SEINFRA	C2588	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	4,00	27,42	34,56			
2.59	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=102mm (4")	M	10,00	19,13	24,09	2.59	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=102mm (4")	M	10,00	19,13	24,09			
2.60	SEINFRA	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA) (S/CA)	M	10,00	24,66	31,05	2.60	SEINFRA	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA) (S/CA)	M	10,00	24,66	31,05			
2.61	SEINFRA	C1554	IOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00	543,81	684,77	2.61	SEINFRA	C1554	IOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00	543,81	684,77			
2.62	SEINFRA	C1554	IOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=102mm (4")	UN	2,00	8,71	10,97	2.62	SEINFRA	C1554	IOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=102mm (4")	UN	2,00	8,71	10,97			
2.63	SEINFRA	C0948	BALDA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	192,08	241,87	2.63	SEINFRA	C0948	BALDA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	192,08	241,87			
2.64	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	M	30,00	23,63	29,78	2.64	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	M	30,00	23,63	29,78			
2.65	SEINFRA	C3598	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA C/COUVA C/TORREIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	M	30,00	18,07	22,75	2.65	SEINFRA	C3598	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA C/COUVA C/TORREIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	M	30,00	18,07	22,75			
2.66	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D=25mm (1")	UN	3,00	66,42	83,64	2.66	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D=25mm (1")	UN	3,00	66,42	83,64			
2.67	SEINFRA	C2625	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D=32mm (1 1/4")	UN	3,00	58,34	73,48	2.67	SEINFRA	C2625	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D=32mm (1 1/4")	UN	3,00	58,34	73,48			
2.68	SEINFRA	C2189	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=32mm (1 1/4")	M	30,00	9,85	12,45	2.68	SEINFRA	C2189	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=32mm (1 1/4")	M	30,00	9,85	12,45			
2.69	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAPOLA CROMADA D=20mm (3/4")	M	30,00	6,50	8,18	2.69	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAPOLA CROMADA D=20mm (3/4")	M	30,00	6,50	8,18			
2.70	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=82 a 90mm (3 1/4" a 3 1/2")	M	2,00	375,63	472,99	2.70	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=82 a 90mm (3 1/4" a 3 1/2")	M	2,00	375,63	472,99			
2.71	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 82 a 90mm (3 1/4" a 3 1/2")	M	2,00	26,59	33,83	2.71	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 82 a 90mm (3 1/4" a 3 1/2")	M	2,00	26,59	33,83			
2.72	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 82 a 90mm (3 1/4" a 3 1/2")	M	2,00	26,59	33,83	2.72	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 82 a 90mm (3 1/4" a 3 1/2")	M	2,00	26,59	33,83			
2.73	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 82 a 90mm (3 1/4" a 3 1/2")	M	2,00	26,59	33,83	2.73	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 82 a 90mm (3 1/4" a 3 1/2")	M	2,00	26,59	33,83			
											VALOR TOTAL COM B.D. (25,92% IPI)				78.790,34			
											VALOR TOTAL COM B.D. (25,92% IPI)				78.790,34			

UNIDADE: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
SERVIÇO: MANUTENÇÃO PRELIMINAR
LOCAL: AV. DOM LUIZ, 678, CENTRO - RUSSAS/CE - Rm. Dom Luiz, 678, Centro
TABELA: SINAPI-027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI-04/2023 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO				UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO/ M2 (R\$)	PREÇO UNIT. CORR. R\$ (125,97% (R\$))	VALOR TOTAL COM R\$ (32,25% (R\$))
ITEM	TRABEIRA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM					
0.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	243,59	655,14
0.1	SEINFRA	C1997	PLACAS PADRÃO DE OBRA			SUB-TOTAL 0.0		655,14
0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
0.1			RETISSADA DE FLORES DE CIMENTO	M2	36,00	8,71	10,87	394,89
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1,80	18,59	23,41	42,13
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,80	16,92	21,31	38,36
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	36,00	22,30	29,09	1.047,15
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	36,00	5,59	7,04	252,00
2.5	SEINFRA	C0276	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10 PENEIRAR TRACO 1:3, ESP. 20mm P/ PAREDE	M2	36,00	29,21	36,78	1.304,12
2.6	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF. 06/2014				4.895,37	
2.7			RECUPERAÇÃO DA LAJE	M2	40,00	30,78	38,75	1.550,32
2.8	SEINFRA	C0094	APLICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M3	4,00	18,59	23,41	93,63
2.9	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,00	16,92	21,31	85,22
2.10	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	40,00	17,81	22,43	897,05
2.11	SEINFRA	C3900	PINTURA PROTEÇÃO C/IMBIBIDOR MIGRATÓRIO CORRÓSÃO, 3 DE MAGS	M2	40,00	223,37	280,26	1.121,04
2.12	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO RCB 25 MPa	M3	4,00	225,98	284,93	1.138,11
2.13	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	4,00		2.624,89	
2.14			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS	M2	3,75	23,95	17,57	66,04
2.15	SEINFRA	C2710	RETISSADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M	1,28	27,15	34,39	58,73
2.16	SINAPI	93184	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE ASBR, SEM BÂNDEROLA E/DI PEITORIL, SEM VIDRO -	M2	3,35	225,40	283,82	963,64
2.17	SEINFRA	C4517	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVO VIDRO	M2	0,40	317,91	400,31	160,13
2.18	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVO VIDRO	M2	1,89	179,32	225,80	426,78
2.19	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRÃO DE PROTEÇÃO	M	3,60	90,33	113,74	409,47
2.20	SEINFRA	C1271	PEITORIL DE MADEIRA 1x2cm	M	2,40	35,32	45,73	109,76
2.21	SINAPI	93182	VERGA PR-MOLADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,3 M DE VÃO, AF. 03/2016	M2	2,52	140,13	181,49	457,35
2.22	SEINFRA	C2873	VERGA COMUM ALUM. EM CAIXILHOS C/ MASSA E 4mm, COLOCADO	M2			2.123,60	
2.23			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA	M3	2,70	52,34	66,93	177,94
2.24	SEINFRA	C1045	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE TUDOLO S/ REAPRESENTAMENTO	M3	2,70	18,59	23,41	69,10
2.25	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,70	16,92	21,31	57,52
2.26	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	18,00	53,04	66,79	1.202,18
2.27	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TUDOLO CERÂMICO PIRADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	18,00	5,59	7,04	126,70
2.28	SEINFRA	C0276	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10 PENEIRAR TRACO 1:3, ESP. 20mm P/ PAREDE	M2	18,00	29,21	36,78	662,06
2.29	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF. 06/2014				13.017,84	
2.30			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	80,00	43,62	54,93	4.394,10
2.31	SEINFRA	C1074	DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M3	80,00	16,58	20,41	1.672,

2.46	SEINFRA	C1530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	1,00	103,32	103,32	103,32
2.48	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	50,00	14,49	724,50	724,50
2.50	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	150,00	6,48	972,00	972,00
2.51	SEINFRA	C0584	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	UN	10,00	6,52	65,20	65,20
2.52	SEINFRA	C1484	INTERRUPTOR LUMINARIA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	13,14	131,40	131,40
2.53	SEINFRA	C1478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	73,20	732,00	732,00
2.54	SEINFRA	C9580	SOQUETE DE BACULITE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	8,00	80,00	80,00
2.55	SEINFRA	97630	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP. 02/2020	UN	10,00	12,83	128,30	128,30
2.56	SEINFRA	C1493	LÂMPADA UNIVERSAL 10A 250V	M	50,00	13,72	686,00	686,00
2.57	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	50,00	9,65	482,50	482,50
2.58	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	50,00	8,18	409,00	409,00
2.59	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	7,50	7,50	7,50
2.60	SEINFRA	C1506	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=75mm (3")	M	20,00	27,58	551,60	551,60
2.61	SEINFRA	C2583	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100mm (4")	M	20,00	28,69	573,80	573,80
2.62	SEINFRA	C4823	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	27,48	109,92	109,92
2.63	SEINFRA	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=75mm (3")	UN	10,00	19,13	191,30	191,30
2.64	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100mm (4")	UN	2,00	24,55	49,10	49,10
2.65	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	8,21	16,42	16,42
2.66	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	192,08	384,16	384,16
2.67	SEINFRA	C3588	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	M	30,00	23,65	709,50	709,50
2.68	SEINFRA	C2635	TUBO PVC SOLU. MARROM INCL. CONEXÕES Ø= 32mm (1 1/4")	M	3,00	18,02	54,06	54,06
2.69	SEINFRA	C2635	TUBO PVC SOLU. MARROM INCL. CONEXÕES Ø= 25mm (1 1/8")	UN	3,00	86,42	259,26	259,26
2.70	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø= 32mm (1 1/4")	UN	3,00	88,54	265,62	265,62
2.71	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PASSAÇÃO C/CAVATELA CROMADA Ø= 20mm (3/4")	M	30,00	9,65	289,50	289,50
2.72	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30,00	6,50	195,00	195,00
2.73	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30,00	8,18	245,40	245,40
						SUB-TOTAL 2.4		110.526,61
						VALOR TOTAL COM I.S.O. (25,12% I.R.O.)		138.385,92

VALOR TOTAL DOS OBRANHOS R\$ 10.335.705,92
VALOR SERVIÇOS DE APOIO R\$ 516.242,26
VALOR MÃO DE OBRA PERMANENTE R\$ 1.176.041,58
VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 11.787.989,66

LOCAL: MUNICÍPIO DE RUSSAS, CEARÁ
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO
DATA: 31/08/2023

CUSTO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR UNIDADE				
	SEMED	Endereço	Área	Valor Manutenção
Total				
Escola Municipal João Rebouças do Amaral de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Capim Grosso, S/N - Zona Rural	809,02	R\$ 85.025,61
Escola Municipal Reunida Adolfo José da Silva de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Sítio Pedras, S/N - Zona Rural	1.935,60	R\$ 72.359,54
Escola Municipal Uirandé Augusto Borges de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Barracão, S/N - Bonhu - Zona Rural	1.496,42	R\$ 79.444,43
Escola Municipal Inácio de Barros Neto de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Rua João Antônio, 2383 - Distrito de Flores	4.705,42	R\$ 229.514,71
Anexo da Escola Municipal Inácio de Barros Neto		Rua João Antônio, 1613, Distrito de Flores	955,38	R\$ 93.391,54
Escola Municipal Padre Marcondes Matos Cavalcante de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Jardim São José, S/N - Zona Rural	2.925,69	R\$ 124.401,81
Anexo Escola Municipal Padre Marcondes Matos Cavalcante		Jardim São José, S/N - Zona Rural	121,00	R\$ 31.309,42
Escola Municipal São Gerardo de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Ramal de Flores, SN - Zona Rural	1.819,00	R\$ 82.498,67
Anexo da Escola São Gerardo		Ramal de Flores, S/N - Zona Rural	156,00	R\$ 4.195,02
Escola Municipal Waldemar de Sousa Pinheiro		Rua Eduval Xavier Pinto, 2560 - Miguel Pereira	1.751,81	R\$ 91.726,13
Escola Municipal Joana Alves de Sousa de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Rua Maria Alves da Rocha, 222 - Lagoa Grande	3.633,00	R\$ 48.621,61
Escola Municipal Ciríaco Leandro Maciel		Rua Raimundo Moreira de Araújo, 221 - Distrito de Peixe, Zona Rural	1.738,00	R\$ 122.139,35
Escola Municipal Nicolau Rodrigues Lima de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Sítio Canto, S/N - Zona Rural	2.456,00	R\$ 52.494,21
Escola Municipal São João de Deus de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Rua Padre Agostinho, S/N - São João de Deus	1.380,00	R\$ 104.855,93
Centro de Atenção Integral à Criança - CAIC Francisco Agaci Fernandes da Silva		Rua 25, S/N - Mutirão	5.206,00	R\$ 134.445,33
Escola Municipal Ana Xavier Lopes de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Avenida Maria Ramalho, 976-1 - Várzea Alegre	1.836,00	R\$ 106.346,17
Escola Municipal Coração de Jesus de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Travessa José Muniz, 2457 - Planalto	7.453,00	R\$ 89.075,37
Escola Municipal Coronel Murilo Serpa de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Avenida Joaquim de Sousa Barreto, S/N - Várzea Alegre	2.381,00	R\$ 84.948,79
Escola Municipal José Raimundo de Deus de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Trav. Sebastião Santiago Lima, 160 - Fátima	4.057,74	R\$ 66.165,97
Escola Municipal Juarez Santiago de Lima de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Avenida Irmã Maria da Graça, 262 - Centro	2.318,00	R\$ 134.651,83
Escola Municipal Lino Gonçalves de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Travessa Juarez Santiago de Lima, S/N - Pitombela II	2.053,00	R\$ 91.051,75
Escola Municipal Manuelito Maia Meireles		Poço Redondo, S/N	2.556,00	R\$ 106.408,07
Escola Municipal Margarida Maria de Alacogue		Rua Vinte, 2010 - Lagoa do Toco	5.335,00	R\$ 233.719,07
Escola Municipal Maria Martins de Carvalho de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Rua Felipe Santiago, S/N - Alto do Velame	3.533,09	R\$ 108.295,71
Escola Municipal Raimundo Pelópidas de Araújo de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Rua Monsenhor João Luis, S/N - Pitombela I	1.972,00	R\$ 66.593,24
Escola Municipal Tia Benilde de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Trav. Matoso, S/N - Fátima	3.395,27	R\$ 158.376,22
Unidade Educacional de Educação Infantil Afra Araújo Lima		Av. Dom Lino, 204 - Centro	4.688,86	R\$ 32.982,66
Anexo da Unidade Educacional Afra Araújo Lima		Rua Teta, 1205 - Catumbela	1.541,00	R\$ 54.482,35
Escola Municipal Zina Moreira de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Rua Hipólito Santiago de Lima, 430, Catumbela	147,00	R\$ 7.228,42
Escola Municipal Agrícola Padre Pedro de Alcântara de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Timbaúba Nossa Senhora das Dores, SN - Zona Rural	1.732,00	R\$ 119.616,36
Escola Municipal Dr. José Martins de Santiago de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Sítio Retiro, S/N - Zona Rural	3.541,00	R\$ 189.002,27
Anexo da Escola Municipal Dr. José Martins de Santiago		Sítio Parelhas, S/N - Zona Rural	1.691,00	R\$ 80.127,07
Escola Municipal Francisco das Chagas Lima de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Sítio Parelhas, S/N - Zona Rural	316,00	R\$ 37.244,85
Escola Municipal Francisco Sérgio Rebouças de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Sítio Lagoinha, S/N - Zona Rural	1.539,51	R\$ 145.523,84
Anexo da Escola Francisco Sérgio Rebouças		Bento Pereira, S/N - Zona Rural	1.818,00	R\$ 26.599,34
Escola Municipal Joaquim Simplicio da Costa de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Bento Pereira, S/N - Zona Rural	160,00	R\$ 3.404,37
Escola Municipal José Ricardo de Matos de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Poço de Onça, S/N - Zona Rural	2.241,00	R\$ 75.076,03
Anexo da Escola José Ricardo de Matos		Ingá, S/N - Zona Rural	2.182,00	R\$ 198.799,20
Escola Municipal Luis Ferreira Lima de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Ingá, S/N - Zona Rural	127,00	R\$ 9.590,47
Escola Municipal Nossa Senhora de Fátima de Educação Infantil e Ensino Fundamental		Sítio Melancias, S/N - Zona Rural	2.582,54	R\$ 156.269,00
Secretaria Municipal de Educação e do Desporto Escolar / Conselho Municipal da Educação - CME		Bom Sucesso, 9 - Zona Rural	1.919,00	R\$ 109.357,74
Centro Vocacional Tecnológico - CVT		Rua Dr. José Ramalho, Nº 1536, Centro	3.589,19	R\$ 77.209,53
AABB Comunidade		Tv Pedro Araújo, S/N, Bairro: Ypiranga	1.444,00	R\$ 23.336,89
Núcleo de Merenda Escolar		Rua Cônego Agostinho, S/N - Centro	2.111,25	R\$ 19.900,04
Almoxarifado Central da Merenda Escolar		Rua Dr. José Ramalho, Nº 1466, Térreo, Centro,	86,70	R\$ 7.528,32
Almoxarifado SEMED (novo)		Rua Dr. José Ramalho, Nº 1482, Centro	140,00	R\$ 16.655,89
		Av. Irmã Maria da Graça, Nº 3765 e nº 3745, bairro Ipiranga	302,00	R\$ 14.150,29

LOCAL: MUNICÍPIO DE RUSSAS, CEARÁ
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO
DATA: 31/08/2023

CUSTO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR UNIDADE			
Acervo de livros e cópias (antigo almoxarifado)	Trav. Vereador Augusto Paz de Oliveira, N° 47, Centro	95,40	R\$ 15.384,59
	Area Total	101.972,89	R\$ 4.021.485,02

SEMUS			
Local	Endereço	Area	Valor Manutenção
Secretaria de Saúde	Av. Dom Lino, 1383, Centro	611,26	R\$ 87.639,77
Coordenadoria das ações de controle e avaliação regulação e auditoria (Auditoria)	Av. Dom Lino, 244, Centro	398,84	R\$ 92.877,91
Centro de Especialidades Médicas - CEM - Serviço de Atenção Especializada - SAE - Centro de Assistência Farmacêutica Básica - CAF	Rua Monsenhor João Luiz, 41, Centro	937,69	R\$ 117.681,57
Centro de Assistência Farmacêutica Básica - CAF	Rua Arcelino Gonçalves Cordeiro, 434, Cidade Universitária	213,48	R\$ 18.197,26
Coordenação do Centro Especializado em Reabilitação - CER	Rua Monsenhor Vital Gurgel Guedes, S/N, Vila Ramalho	1.621,56	R\$ 161.336,77
Centro de Apoio Psicossocial - CAPS	Rua Padre Alípio Rodrigues, 9216, Catumbela	315,23	R\$ 84.972,34
Almoxarifado	Tv. Vicente Veloso, 203, Centro	236,72	R\$ 48.326,36
UPA 24H	Av. Vereador Geraldo Oliveira, 857 Ipiranga	925,61	R\$ 25.335,90
SAMU	Av. Irmã Maria da Graça, 3445, Ipiranga	216,43	R\$ 43.511,06
UBS Bento Pereira	Bento Pereira, S/N, Zona Rural	284,57	R\$ 137.384,78
UBS BOM SUCESSO	Bom Sucesso, S/N, Zona Rural	284,57	R\$ 120.364,15
UBS Bonhú	Bonhú, S/N, Zona Rural	284,57	R\$ 204.440,50
UBS CATUMBELA I e II	Rua Raimundo Agostinho Santiago, 1390, Catumbela	284,57	R\$ 123.233,07
UBS DOM LINO I	Tv. Agostinho Sousa Lima, S/N, Guanabara	284,57	R\$ 94.910,90
UBS DOM LINO II	Rua Dr. José Ramalho, 1335	284,57	R\$ 92.677,34
UBS FLORES I e II	RUA MANOEL SABINO MENDES, S/N	284,57	R\$ 17.148,59
UBS Ingá	Ingá, S/N, Zona Rural	284,57	R\$ 118.576,83
UBS Jardim de São José	Jardim de São José, S/N, Zona Rural	284,57	R\$ 123.233,07
UBS Lagoa do Toco	Rua José Pereira do Nascimento, S/N, Lagoa do Toco	284,57	R\$ 15.594,62
UBS Lagoa Grande	Rua Euclides Ângelo Cordeiro, S/N, Lagoa Grande	284,57	R\$ 120.931,82
UBS Miguel Pereira	Rua Eduval Xavier Pinto, S/N, Miguel Pereira	284,57	R\$ 118.805,93
UBS Multirão I e II	Rua Maria Edvan Moreira da Silva, 3200, Multirão	284,57	R\$ 131.651,77
UBS Nossa Senhora de Fátima	Rua Raimundo Maciel Pereira, 198, Nossa Senhora de Fátima	284,57	R\$ 118.231,35
UBS Peixe	Rua Antônio Joaquim de Araújo, 1795, Peixe	284,57	R\$ 105.670,87
UBS Pitombeira	Pitombeira, S/N	284,57	R\$ 116.301,17
UBS Planalto	Av. Governador Raul Barbosa, 1411, Planalto	284,57	R\$ 113.539,69
UBS Retiro	Retiro, S/N	284,57	R\$ 112.187,73
UBS São João de Deus	Rua da Matriz, 2945, São João de Deus	284,57	R\$ 102.867,03
UBS Sítio Canto	Sítio Canto, S/N	284,57	R\$ 99.230,01
UBS Varzea Alegre I e II	Rua Miguel Reinaldo Maciel, S/N	284,57	R\$ 92.069,83
UBS Vila Gonçalves	Rua Ivo Xavier, 460, Vila Gonçalves	284,57	R\$ 85.041,71
Pontos De apoio - banhú	Capim Grosso/São Pedro	131,40	R\$ 48.708,34
Pontos De apoio - Flores I	Lagoa de Varzea	131,40	R\$ 30.645,03
Pontos De apoio - Ingá	Serra do Vieira / Timbaúba dos Simplicios / Buia	131,40	R\$ 27.846,20
Pontos De apoio - Jardim de São José	Sítio Paraíso	131,40	R\$ 26.281,28
Pontos De apoio - Lagoa Grande	Pedras/Boqueirão	131,40	R\$ 32.235,63
Pontos De apoio - Miguel Pereira	Carpina / Miguel Pereira	131,40	R\$ 26.281,28
Pontos De apoio - Multirão I e II	TABULEIRO DO CATAVENTO	131,40	R\$ 26.477,45
Pontos De apoio - Retiro	Retiro, S/N	131,40	R\$ 29.055,55
Pontos De apoio - São João de Deus	Timbaúba de Nossa Senhora das Dores	131,40	R\$ 31.760,07
PA CHAGAS / PRODUTOS QUÍMICOS/BOMBAS / EPIS/ ETC	R. INÁCIO LOIOLA DE ASSUNÇÃO N. 1197, CENTRO	131,40	R\$ 30.445,23
PA CHAGAS/PONTO DE APOIO DOS AGENTES	R. INÁCIO LOIOLA DE ASSUNÇÃO N. 1191 - CENTRO	131,40	R\$ 29.653,00
PA ARBOVIROSES/DENGUE	TV. DR. JOÃO MACIEL PEREIRA, - NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	131,40	R\$ 28.693,25
	Area Total	13.314,16	R\$ 3.412.054,01

SEINFRA			
Local	Endereço	Area	Valor Manutenção
Lavanderia Municipal	VILA SÃO VICENTE, CENTRO	219,00	R\$ 69.819,94
Terminal Rodoviário	Avenida Irmã Maria da Graça, Centro	3.172,94	R\$ 168.575,90
Mercado Público Municipal José Maria Santiago	R. Cônego Agostinho, 2200-2278 - Centro	1.941,34	R\$ 140.049,86
Mercado José Martins de Santiago	Rua Padre Raul Vieira, Centro	2.134,25	R\$ 19.536,82
Mercado de Flores	Rua Maria Gomes, s/n, Distrito de Flores	712,17	R\$ 124.880,09
Matadouro Público	Avenida José Maia Sobrinho, nº 401, Bairro Aeroporto	1.188,68	R\$ 117.911,47
Departamento de Limpeza Pública	Avenida Coronel Araújo Lima, Centro	129,00	R\$ 7.818,91
Departamento de Limpeza Pública	Rua Tereza Loureiro de Jesus, 286, Tabuleiro do Catavento	515,00	R\$ 10.151,87
Cemitério Bom Jesus dos Aflitos	Travessa Bom Jesus dos Aflitos, Planalto	4.657,33	R\$ 128.053,30
Garagem e Oficina	Travessa Joaquim Félix, 32, Centro	553,23	R\$ 44.046,41

LOCAL: MUNICÍPIO DE RUSSAS, CEARÁ
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO
DATA: 31/08/2023

CUSTO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR UNIDADE			
Área Total		15.222,94	R\$ 830.844,57
SETAS			
Local	Endereço	Área	Valor Manutenção
Secretaria do Trabalho e Assistência Social	Rua Dr. José Ramalho, 1576, Centro	317,24	R\$ 86.296,84
Cadastro Único	Rua Dr. José Ramalho, 1592, Centro	193,52	R\$ 90.899,69
Casa do Cidadão	Av. Cel. Araújo Lima, 846, Centro	64,80	R\$ 25.271,24
Conselho Tutelar/Almoxarifado	Av. Cel. Araújo Lima, 846, Centro	105,00	R\$ 24.614,06
Centro dos Conselho	Rua Maria Alice Biana Brito, 313	57,10	R\$ 10.512,81
CRAS BT5	Rua Maria Alice Biana Brito, 327, Guanabara	1.091,00	R\$ 116.122,48
CRAS COF	Rua Maria Alice Biana Brito, 327, Guanabara	688,00	R\$ 131.325,80
CRAS RURAL FLORES	Rua Francisco Scipião Simões, 162, Varzea Alegre	726,46	R\$ 130.478,92
CCPV ESTAÇÃO CIDADANIA	Rua Raimundo Alves, 1730, Flores	234,51	R\$ 51.877,35
CREAS	Rua Joaquim de Sousa Barreto, S/N, Lagoa do Toco	108,53	R\$ 51.595,84
Unidade de Acolhimento Institucional para Crianças e Adolescentes	Rua Padre Zacarias Ramalho, 155, Centro	324,79	R\$ 71.862,59
Área Total		3.910,95	R\$ 790.857,62
SEMA			
Local	Endereço	Área	Valor Manutenção
Secretaria do Meio Ambiente	Rua Padre Raul Vieira, 50, Centro	107,00	R\$ 27.942,87
Área Total		107,00	R\$ 27.942,87
SEGOV			
Local	Endereço	Área	Valor Manutenção
Fundo Municipal de Previdência Social/Gabinete	Av. Dom Lino, 831, Centro	394,58	R\$ 111.181,95
Área Total		394,58	R\$ 111.181,95
SECULT			
Local	Endereço	Área	Valor Manutenção
Museu Histórico e Cultural de Russas	Rua Dr. José Ramalho, 1592, Centro	357,29	R\$ 62.374,00
Centro Cultural	Rua Dr. José Ramalho, 1592, Centro	301,47	R\$ 64.964,00
Biblioteca Pública	Av. Dom Lino, 1320, Centro	150,32	R\$ 61.251,96
Estação Cidadania/ Ceu das Artes	Av. Joaquim de Sousa Barreto, Lagoa do Toco	945,87	R\$ 69.445,01
Sede da Banda de Música Maestro Orlando Leite	Rua Professor Jose Martin de Santiago	234,51	R\$ 18.333,88
Ginásio Poliesportivo Raimundo Rocha da Silva	Av. Francisco Raimundo de Oliveira	2.389,91	R\$ 119.544,02
Ginásio Poliesportivo Joel Correia Lima	Rua Padre Alípio, Catumbela	989,53	R\$ 67.165,11
Areninha Russas	Rua Inácio Evangelista de Assunção, S/N	3.890,11	R\$ 17.997,69
Área Total		9.259,01	R\$ 475.075,68
SEDEAC			
Local	Endereço	Área	Valor Manutenção
SEFAZ	Av. Dom Lino, 678, Centro	877,06	R\$ 44.807,60
Área Total		877,06	R\$ 44.807,60
SEAGRI			
Local	Endereço	Área	Valor Manutenção
Secretaria de Agricultura	Rua João Gonçalves Cordeiro, 1557, Cidade Universitária	387,00	R\$ 137.624,85
Área Total		387,00	R\$ 137.624,85
SEGEPE			
Local	Endereço	Área	Valor Manutenção
Secretaria de Gestão de Pessoas	Rua Prof. José M. de Santiago, Catumbela	1.300,00	R\$ 79.445,48
Área Total		1.300,00	R\$ 79.445,48
SEFIN			
Local	Endereço	Área	Valor Manutenção
Secretaria de Finanças	Travessa João Nogueira da Costa, 01, Centro	899,00	R\$ 133.249,41
Tributos	Av. Dom Lino, Centro	253,00	R\$ 71.156,76
Área Total		1.152,00	R\$ 204.406,17

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
67201 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA PEI DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2
04/2023 (R\$)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Porcentagem
MAO DE OBRA					
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06000000	18,9645	20,10
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,13250000	0,7755	7,08
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,18800000	4,54725	0,85
TOTAL MAO DE OBRA				28,03	
MATERIAIS					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25116300	23,38	5,96
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12948200	18,34	2,37
TOTAL MATERIAIS				8,23	
Total Simples				36,26	
Encargos				INCLUSOS	
BDI				9,40	
TOTAL GERAL				45,66	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
67202 MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TIPO AC I PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES E PAREDES ESPECIFICADAS 20MM DAS LATERAIS DE TUBOS DE 10 CM
04/2023 (R\$)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Porcentagem
MAO DE OBRA					
67202	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	0,03760000	404,0214	15,19
TOTAL MAO DE OBRA				16,19	
MATERIAIS					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46530000	23,47	10,92
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16929000	18,34	3,10
TOTAL MATERIAIS				14,02	
Total Simples				29,21	
Encargos				INCLUSOS	
BDI				7,57	
TOTAL GERAL				36,78	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
6065 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR
04/2023 (R\$)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Porcentagem
MAO DE OBRA					
6065	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16700000	5,499	0,91
TOTAL MAO DE OBRA				0,91	
MATERIAIS					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06593400	24,71	1,62
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02197800	18,34	0,40
TOTAL MATERIAIS				2,02	
Total Simples				2,93	
Encargos				INCLUSOS	
BDI				0,78	
TOTAL GERAL				3,69	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
04/2023 (R\$)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Porcentagem
MAO DE OBRA					
4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,57300000	1,85415	4,77
4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,73500000	20,56305	15,13



MATERIALS DE OBRA					
4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,33600000	9,73606	22,74
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,07000000	11,27295	0,78
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 35 (3 1/4 X 9)	KG	0,05000000	10,17315	0,50
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03000000	10,25775	0,30
TOTAL MAO DE OBRA					44,22
MATERIAIS					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39798000	19,05	7,58
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39800000	23,13	9,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,04120000	14,41725	0,59
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,05710000	13,71225	0,78
TOTAL MATERIAIS					18,10
Total Simples					62,32
Encargos					INCLUSOS
BDI					16,15
TOTAL GERAL					78,47

MATERIAIS DE OBRA					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00800000	6,02775	0,03
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	0,1551	0,93
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00190000	387,02385	0,73
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,17000000	121,26705	20,61
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_05/2022	KG	0,49000000	6,5305	4,17
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	0,01800000	336,6516	6,05
TOTAL MAO DE OBRA					32,52
MATERIAIS					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08316000	23,47	1,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10098000	18,34	1,85
TOTAL MATERIAIS					3,80
Total Simples					36,32
Encargos					INCLUSOS
BDI					9,41
TOTAL GERAL					45,73

MATERIAIS DE OBRA					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00500000	6,02775	0,03
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	0,1551	0,93
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00190000	387,02385	0,73
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,12200000	121,26705	14,79
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,30800000	8,2062	2,52
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	0,01200000	336,6516	4,03
TOTAL MAO DE OBRA					23,03
MATERIAIS					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09306000	23,47	2,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10593000	18,34	1,94
TOTAL MATERIAIS					4,12

CONTROLE DE PREÇOS

Total Simples 27,15
Encargos INCLUSOS
BDI 7,04
TOTAL GERAL 34,19

MAO DE OBRA PARA TELHA CERAMICA PARA CANAL, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *25* TELHAS/M2

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Valor Unit.
7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *25* TELHAS/M2	MIL	0,02750000	697,95	19,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,03720000	14,41725	0,53
282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,05160000	13,71225	0,70
TOTAL MAO DE OBRA				20,42	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Valor Unit.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39501000	18,34	7,24
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13167000	22,92	3,01
TOTAL MATERIAIS				10,25	
Total Simples				30,67	
Encargos INCLUSOS					
BDI 7,95					
TOTAL GERAL				38,62	

CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, EMPENHO 300KG, ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA PARA TELHADOS COM ADEQUAÇÃO INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Valor Unit.
7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,00000000	1,8048	5,41
87337	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019	M3	0,01170000	387,2001	4,53
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO CHP		0,00630000	14,41725	0,09
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO CHI		0,00870000	13,71225	0,11
TOTAL MAO DE OBRA				10,14	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Valor Unit.
88323	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20691000	18,34	3,79
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16236000	22,92	3,72
TOTAL MATERIAIS				7,51	
Total Simples				17,65	
Encargos INCLUSOS					
BDI 4,57					
TOTAL GERAL				22,22	

CONTROLE DE PREÇOS PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE COBERTURA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO INDUSTRIAL, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO, AF_07/2019

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Valor Unit.
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,08100000	30,0894	2,43
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01300000	10,011	0,13
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00240000	45,47955	0,10
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09000000	149,5164	13,45
40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,05000000	31,2879	32,85
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,01320000	14,41725	0,19
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,01830000	13,71225	0,25
TOTAL MAO DE OBRA				49,40	

MATERIAIS

CNPJ: 10.842.734/0001-71

Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas, Ceará - CEP: 62.900.000

Fone: (88) 3411-0615

E-mail: construtoraduvale@hotmail.com



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36729000	18,34	6,73
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27423000	22,92	6,28
TOTAL MATERIAIS					13,01

Total Simples 62,41
Encargos INCLUSOS
BDI 16,18
TOTAL GERAL 78,59

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,00000000	1,7061	1,70
88194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00000000	6,922	6,92
TOTAL MAO DE OBRA					7,62

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06831000	19,49	1,33
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16384500	23,72	3,88
TOTAL MATERIAIS					5,21
Total Simples 12,83					
Encargos INCLUSOS					
BDI 3,33					
TOTAL GERAL 16,18					

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,14400000	27,78405	4,00
TOTAL MAO DE OBRA					4,00
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
86251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13929300	19,19	2,67
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13829300	23,31	3,24
TOTAL MATERIAIS					5,91

Total Simples 9,91
Encargos INCLUSOS
BDI 2,57
TOTAL GERAL 12,48

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,14400000	27,78405	4,00
TOTAL MAO DE OBRA					4,00
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
86251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13929300	19,19	2,67
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13929300	23,31	3,24
TOTAL MATERIAIS					5,91

Total Simples 9,91
Encargos INCLUSOS
BDI 2,57
TOTAL GERAL 12,48

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, CC MIL		0,00550000	697,95	3,83
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO CHP		0,00740000	14,41725	0,10
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO CHI		0,01030000	13,71225	0,14
TOTAL MAO DE OBRA					4,07

CNPJ: 10.842.734/0001-71

Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 – Bairro: Vila Ramalho – Russas, Ceará – CEP: 62.900.000

Fone: (88) 3411-0615

E-mail: construtoraduvale@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
	MATERIAIS			
86318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28215000	18,34
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18117000	22,92
			TOTAL MATERIAIS	9,32
			Total Simples	13,39
			Encargos	INCLUSOS
			BDI	3,47
			TOTAL GERAL	16,86

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
	MAO DE OBRA			
0543	SERVENTE	H	1,10880000	15,55
91	PEDREIRO	H	0,99000000	20,77
			TOTAL MAO DE OBRA	37,80
	MATERIAIS			
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	47,5875
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,4794
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,3948
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,7755
			TOTAL MATERIAIS	15,24
			Total Simples	53,04
			Encargos	INCLUSOS
			BDI	13,75
			TOTAL GERAL	66,79

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
	MAO DE OBRA			
12543	SERVENTE	H	1,98000000	15,55
			TOTAL MAO DE OBRA	30,78
			Total Simples	30,78
			Encargos	INCLUSOS
			BDI	7,98
			TOTAL GERAL	38,76

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
	MATERIAIS			
10641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	1,82595
11248	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	48,8424
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	12,8451
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	38,9915
			TOTAL MATERIAIS	125,58
	MAO DE OBRA			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,46500000	16,77
12312	ELETRICISTA	H	1,48500000	20,77
			TOTAL MAO DE OBRA	88,94
			Total Simples	214,52
			Encargos	INCLUSOS
			BDI	55,60
			TOTAL GERAL	270,12

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
	MATERIAIS			
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	20,40975
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	279,14475
				279,14

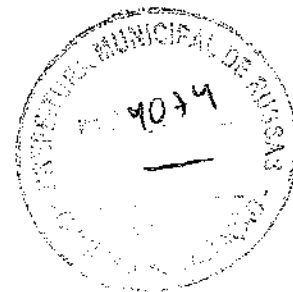


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	12,4855	12,48
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,1974	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	5,2875	10,57
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BAGIA	UN	1,00000000	147,6834	147,68
				TOTAL MATERIAIS	470,38
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,98000000	16,77	33,20
12320	ENCANADOR	H	1,98000000	20,32	40,28
				TOTAL MAO DE OBRA	73,43
				Total Simples	543,81
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	140,96
				TOTAL GERAL	684,77

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,31680000	15,55	4,92
12391	PEDREIRO	H	0,28700000	20,77	6,16
				TOTAL MAO DE OBRA	11,08
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,3948	0,12
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	0,7755	0,25
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	52,8776	0,13
				TOTAL MATERIAIS	0,50
				Total Simples	11,58
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	3,00
				TOTAL GERAL	14,58

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11880000	16,77	1,99
12312	ELETRICISTA	H	0,11880000	20,77	2,48
				TOTAL MAO DE OBRA	4,45
MATERIAIS					
157	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	2,0304	2,07
				TOTAL MATERIAIS	2,07
				Total Simples	6,52
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	1,69
				TOTAL GERAL	8,21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	1,3818	1,40
				TOTAL MATERIAIS	1,40
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10890000	16,77	1,82
12312	ELETRICISTA	H	0,10890000	20,77	2,26
				TOTAL MAO DE OBRA	4,08
				Total Simples	5,48
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	1,42
				TOTAL GERAL	6,90



COMPARAÇÃO DE PREÇOS
0209 - CALDEIA ALVENARIA (COMO CONSTITUIÇÃO DE TIPO COMUM) TUBO DE CONCRETO 12MM DE CONCRETO

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	8,11208000	15,55	126,14
12391	PEDREIRO	H	4,09761000	20,77	85,10
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,22275000	20,77	4,62
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22275000	16,77	3,73
10498	CARPINTEIRO	H	1,17315000	20,77	24,36
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,17315000	16,77	19,67
TOTAL MAO DE OBRA				263,62	
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,16100000	47,5875	7,86
11816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	7,05705	0,41
10169	AÇO CA-60	KG	2,58200000	5,8374	15,07
10280	BRITA	M3	0,07700000	53,71395	4,13
82	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,12000000	0,4069	57,70
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BVWG	KG	0,04400000	7,08525	0,31
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	41,90900000	0,3948	16,54
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	21,38265	4,27
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	0,7755	5,92
TOTAL MATERIAIS				112,01	
Total Simples				375,63	
Encargos				INCLUSOS	
BDI				97,36	
TOTAL GERAL				472,99	

0202 - CARCERAMENTO DE ENTUBAMENTO EM CIMENTO PORTLAND

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,71280000	15,55	11,08
TOTAL MAO DE OBRA				11,08	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10678	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	31,2959665	7,51
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				7,51	
Total Simples				18,59	
Encargos				INCLUSOS	
BDI				4,82	
TOTAL GERAL				23,41	

0203 - CONJUNTO DE ALVENARIA DE CONCRETO 12MM DE CONCRETO 12MM DE CONCRETO

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,14850000	15,55	2,30
12391	PEDREIRO	H	0,09900000	20,77	2,06
TOTAL MAO DE OBRA				4,35	
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00810000	47,5875	0,29
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,3948	0,95
TOTAL MATERIAIS				1,24	
Total Simples				5,59	
Encargos				INCLUSOS	
BDI				1,45	
TOTAL GERAL				7,04	

0204 - CONJUNTO DE ALVENARIA DE CONCRETO 12MM DE CONCRETO 12MM DE CONCRETO

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15840000	15,55	2,46
12391	PEDREIRO	H	0,14650000	20,77	3,08
TOTAL MAO DE OBRA				5,54	

MATERIAIS DE CONCRETO					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10800	CIMENTO COLANTE	KG	3,38000000	0,4935	1,65
				TOTAL MATERIAIS	1,65
				Total Simples	7,19
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	1,86
				TOTAL GERAL	9,05

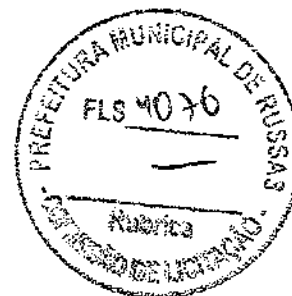
MATERIAIS DE CONCRETO					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,02000000	218,2116	222,57
				TOTAL MATERIAIS	222,57
				Total Simples	222,57
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	57,69
				TOTAL GERAL	280,26

MÃO DE OBRA DE SERVIÇOS DE REPARTEAMENTO					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
12543	SERVENTE	H	2,97000000	15,55	46,18
12391	PEDREIRO	H	0,29700000	20,77	6,16
				TOTAL MÃO DE OBRA	52,34
				Total Simples	52,34
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	13,57
				TOTAL GERAL	65,91

MÃO DE OBRA DE SERVIÇOS DE REPARTEAMENTO					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
12543	SERVENTE	H	0,99000000	15,55	15,39
12391	PEDREIRO	H	0,19800000	20,77	4,11
				TOTAL MÃO DE OBRA	19,50
				Total Simples	19,50
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	5,06
				TOTAL GERAL	24,56

MÃO DE OBRA DE SERVIÇOS DE REPARTEAMENTO					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
12543	SERVENTE	H	0,48500000	15,55	7,69
12391	PEDREIRO	H	0,04950000	20,77	1,02
				TOTAL MÃO DE OBRA	8,71
				Total Simples	8,71
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	2,26
				TOTAL GERAL	10,97

MÃO DE OBRA DE SERVIÇOS DE REPARTEAMENTO					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
12543	SERVENTE	H	2,47500000	15,55	38,48



Quantidade	Descrição	Unidade	Custo Unitário	Valor Total	Valor
12391	PEDREIRO	H	0,24750000	20,77	5,14
	TOTAL MAO DE OBRA				43,62
	Total Simples				43,62
	Encargos				INCLUSOS
	BDI				11,31
	TOTAL GERAL				54,93

Quantidade	Descrição	Unidade	Custo Unitário	Valor Total	Valor
10037	AJUDANTE	H	0,39600000	16,77	6,54
	TOTAL MAO DE OBRA				6,54
51	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,20000000	14,95305	2,99
	TOTAL MATERIAIS				2,99
	Total Simples				9,53
	Encargos				INCLUSOS
	BDI				2,50
	TOTAL GERAL				12,13

Quantidade	Descrição	Unidade	Custo Unitário	Valor Total	Valor
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	6,6975	6,69
	TOTAL MATERIAIS				6,69
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29700000	16,77	4,98
12312	ELETRICISTA	H	0,29700000	20,77	6,16
	TOTAL MAO DE OBRA				11,14
	Total Simples				17,83
	Encargos				INCLUSOS
	BDI				4,62
	TOTAL GERAL				22,45

Quantidade	Descrição	Unidade	Custo Unitário	Valor Total	Valor
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	6,6975	6,69
	TOTAL MATERIAIS				6,69
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29700000	16,77	4,98
12312	ELETRICISTA	H	0,29700000	20,77	6,16
	TOTAL MAO DE OBRA				11,14
	Total Simples				17,83
	Encargos				INCLUSOS
	BDI				4,62
	TOTAL GERAL				22,45

Quantidade	Descrição	Unidade	Custo Unitário	Valor Total	Valor
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29700000	16,77	4,98
12312	ELETRICISTA	H	0,29700000	20,77	6,16
	TOTAL MAO DE OBRA				11,14
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	6,6975	6,69
	TOTAL MATERIAIS				6,69



COMPONENTES DE PREÇOS					
					Total Simples 17,83
					Encargos INCLUSOS
					BDI 4,62
					TOTAL GERAL 22,45

ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA					
					Unidade Coeficiente Preço Unit. Valor
MATERIAIS					
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000000	1,2126	1,21
TOTAL MATERIAIS					1,21
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,79200000	16,77	13,28
TOTAL MAO DE OBRA					13,28
					Total Simples 14,49
					Encargos INCLUSOS
					BDI 3,76
					TOTAL GERAL 18,25

REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIAS ZONAS COMISSAO ABILIT					
					Unidade Coeficiente Preço Unit. Valor
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,38775	0,19
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70000000	3,3699	2,35
TOTAL MATERIAIS					2,54
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,34650000	20,77	7,19
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,24750000	16,77	4,15
TOTAL MAO DE OBRA					11,34
					Total Simples 13,88
					Encargos INCLUSOS
					BDI 3,60
					TOTAL GERAL 17,48

REVESTIMENTO DE PAREDES COM BARCO ASSIMILAR - PAREDES EXTERIAS					
					Unidade Coeficiente Preço Unit. Valor
MAO DE OBRA					
143	SERVENTE	H	0,14650000	15,55	2,30
12391	PEDREIRO	H	0,19800000	20,77	4,11
TOTAL MAO DE OBRA					6,41
MATERIAIS					
10108	AREIA MEDIA	M3	0,00050000	47,5875	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,06000000	0,3946	0,02
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,07300000	0,7758	0,05
TOTAL MATERIAIS					0,09
					Total Simples 6,50
					Encargos INCLUSOS
					BDI 1,68
					TOTAL GERAL 8,18

REVESTIMENTO DE PAREDES DE FERRO E CONCRETO					
					Unidade Coeficiente Preço Unit. Valor
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,97000000	15,55	46,18
12391	PEDREIRO	H	2,97000000	20,77	61,68
TOTAL MAO DE OBRA					107,86
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00800000	47,5875	0,38
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	69,5271	69,52
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	0,3948	1,12



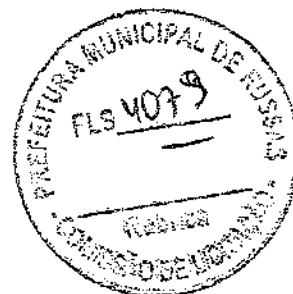
VALOR SIMPLIFICADO PREÇOS					
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	0,7755	0,44
				TOTAL MATERIAIS	71,46
				Total Simples	179,32
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	46,48
				TOTAL GERAL	225,80

ITEM						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,36630000	16,77		6,14
12312	ELETRICISTA	H	0,36630000	20,77		7,60
					TOTAL MAO DE OBRA	13,74
MATERIAIS						
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	9,4611		9,46
					TOTAL MATERIAIS	9,46
					Total Simples	23,20
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	6,01
					TOTAL GERAL	29,21

COTAÇÃO DE PREÇOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20790000	16,77	3,48	
12312	ELETRICISTA	H	0,20790000	20,77	4,31	
					TOTAL MAO DE OBRA	7,79
MATERIAIS						
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	5,358	5,35	
					TOTAL MATERIAIS	5,35
					Total Simples	13,14
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	3,41
					TOTAL GERAL	16,55

ITEM		UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20790000	16,77	3,48	
12312	ELETRICISTA	H	0,20790000	20,77	4,31	
					TOTAL MAO DE OBRA	7,79
MATERIAIS						
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	5,358	5,35	
					TOTAL MATERIAIS	5,35
					Total Simples	13,14
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	3,41
					TOTAL GERAL	16,55

ITEM		UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR
MATERIAIS						
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	4,3428	4,34	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05000000	31,8378	1,59	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08000000	27,6501	2,21	
					TOTAL MATERIAIS	8,14
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,44550000	16,77	7,47	



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
12320	ENCANADOR	H	0,44550000	20,32	9,05
				TOTAL MAO DE OBRA	16,52
				Total Simples	24,66
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	8,39
				TOTAL GERAL	31,05

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
MATERIAIS					
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,00000000	3,41925	3,41
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03400000	31,8378	1,08
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,05200000	27,6501	1,43
				TOTAL MATERIAIS	5,92
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,36640000	16,77	6,07
12320	ENCANADOR	H	0,36640000	20,32	7,24
				TOTAL MAO DE OBRA	13,21
				Total Simples	19,13
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	4,96
				TOTAL GERAL	24,09

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	7,92000000	15,55	123,15
12391	PEDREIRO	H	4,95000000	20,77	102,61
				TOTAL MAO DE OBRA	225,96
				Total Simples	225,96
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	58,57
				TOTAL GERAL	284,53

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,05940000	15,55	0,92
12391	PEDREIRO	H	0,11880000	20,77	2,46
				TOTAL MAO DE OBRA	3,38
MATERIAIS					
11608	PEITORIL DE MARMORE - 26CM	M	1,00000000	84,2475	84,24
				TOTAL MATERIAIS	84,24
SERVIÇOS					
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,00600000	452,7369	2,71
				TOTAL SERVIÇOS	2,71
				Total Simples	90,33
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	23,41
				TOTAL GERAL	113,74

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,98000000	15,55	30,78
				TOTAL MAO DE OBRA	30,78
MATERIAIS					
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	8,89005	40,00



TABELA DE PREÇOS					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
H100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	17,61795	17,61
H1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	10,9557	1,64
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	25,0995	25,59
				TOTAL MATERIAIS	84,84
				Total Simples	115,82
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	29,97
				TOTAL GERAL	145,59

TABELA DE PREÇOS					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,07920000	20,77	1,64
45	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,03960000	16,77	0,66
				TOTAL MAO DE OBRA	2,30
MATERIAIS					
H1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,03300000	28,13655	0,92
H1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,13200000	37,38615	4,93
H1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	1,19145	0,32
				TOTAL MATERIAIS	6,17
				Total Simples	8,47
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	2,20
				TOTAL GERAL	10,67

TABELA DE PREÇOS					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	22,83495	22,83
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X86MM	UN	1,00000000	62,0259	62,02
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	18,5697	18,56
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	22,4613	22,46
				TOTAL MATERIAIS	125,87
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,98000000	16,77	33,20
I2312	ELETRICISTA	H	1,98000000	20,77	41,12
				TOTAL MAO DE OBRA	74,32
				Total Simples	200,19
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	51,89
				TOTAL GERAL	252,08

TABELA DE PREÇOS					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,39600000	16,77	6,64
I2320	ENCANADOR	H	0,14850000	20,32	3,01
				TOTAL MAO DE OBRA	9,65
				Total Simples	9,65
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	2,50
				TOTAL GERAL	12,15

TABELA DE PREÇOS					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
MATERIAIS					
H1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,00000000	34,9398	34,93
H1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,50000000	0,1974	0,29



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
					TOTAL MATERIAIS	35,22
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,84150000	16,77	14,11	
12320	ENCANADOR	H	0,84150000	20,32	17,09	
					TOTAL MAO DE OBRA	31,20
					Total Simples	66,42
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	17,22
					TOTAL GERAL	83,64

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
					TOTAL MATERIAIS	37,55
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,80390000	16,77	10,12	
12320	ENCANADOR	H	0,80390000	20,32	12,27	
					TOTAL MAO DE OBRA	22,39
					Total Simples	59,94
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	15,54
					TOTAL GERAL	76,48

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
					TOTAL MATERIAIS	37,55
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,79200000	15,55	12,31	
12381	PEDREIRO	H	0,07920000	20,77	1,64	
					TOTAL MAO DE OBRA	13,95
					Total Simples	13,95
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	3,62
					TOTAL GERAL	17,57

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
					TOTAL MATERIAIS	8,88
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	H	0,12870000	20,77	2,67	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,06930000	16,77	1,16	
					TOTAL MAO DE OBRA	3,83
					Total Simples	12,71
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	3,29
					TOTAL GERAL	16,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
					TOTAL MATERIAIS	8,88
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20790000	16,77	3,48	
12312	ELETRICISTA	H	0,20790000	20,77	4,31	
					TOTAL MAO DE OBRA	7,79



MATERIAIS					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	5,9381	5,93
				TOTAL MATERIAIS	5,93

Total Simples 19,72
Encargos INCLUSOS
BDI 3,56
TOTAL GERAL 17,28

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	91,411992	16,92
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	16,92

Total Simples 16,92
Encargos INCLUSOS
BDI 4,39
TOTAL GERAL 21,31

MATERIAIS					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02500000	31,8378	0,79
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,01000000	7,6422	7,71
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	27,6501	1,10
				TOTAL MATERIAIS	9,60
MAO DE OBRA					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,51480000	16,77	8,63
12320	ENCANADOR	H	0,51480000	20,32	10,46
				TOTAL MAO DE OBRA	19,09

Total Simples 28,69
Encargos INCLUSOS
BDI 7,44
TOTAL GERAL 36,13

MATERIAIS					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01700000	31,8378	0,54
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,02600000	27,6501	0,71
12198	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,01000000	6,768	6,83
				TOTAL MATERIAIS	8,08
MAO DE OBRA					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,47520000	16,77	7,96
12320	ENCANADOR	H	0,47520000	20,32	9,65
				TOTAL MAO DE OBRA	17,61

Total Simples 25,69
Encargos INCLUSOS
BDI 8,86
TOTAL GERAL 34,55

MATERIAIS					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,60000000	2,10795	3,37
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00060000	31,8378	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00000300	27,6501	0,00
				TOTAL MATERIAIS	3,39
MAO DE OBRA					

027.1 - MANUTENÇÃO DE OBRAS					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,39600000	16,77	6,64
12320	ENCANADOR	H	0,39600000	20,32	8,04
TOTAL MAO DE OBRA					14,68

Total Simples 18,07
Encargos INCLUSOS
BDI 4,68
TOTAL GERAL 22,75

027.2 - TUBOS E VÁLVULAS DE MATERIAIS PLÁSTICOS E METÁLICOS					
Código		Descrição	Unidade	Quantidade	Total
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	MATERIAIS	M	1,60000000	4,73055
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,00110000	31,8978
88	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,00050000	27,6501
TOTAL MATERIAIS					7,13

MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,44550000	16,77	7,47
12320	ENCANADOR	H	0,44550000	20,32	9,05
TOTAL MAO DE OBRA					16,52
				Total Simples	23,65
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	6,13
				TOTAL GERAL	29,78

027.3 - VIDRO COMUM SIMPLES EM JANELAS, DIVISÓRIAS E TETO COLOCADO					
Código		Descrição	Unidade	Quantidade	Total
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	MATERIAIS	M2	1,00000000	144,1302
TOTAL MATERIAIS					144,13
				Total Simples	144,13
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	37,36
				TOTAL GERAL	181,49

027.4 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISOS E LAJES COM EMULSÃO ASFÁLTICA					
Código		Descrição	Unidade	Quantidade	Total
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	MATERIAIS	KG	2,00000000	9,99115
TOTAL MATERIAIS					19,78
				Total Simples	19,78
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	3,32
				TOTAL GERAL	23,10

027.5 - PROTEÇÃO CONTRA A CORROSÃO MIGRATÓRIA					
Código		Descrição	Unidade	Quantidade	Total
12543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	0,19800000	15,55
12391	PEDREIRO		H	0,39600000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA					11,29
				Total Simples	23,10
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	5,99
				TOTAL GERAL	29,09

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	4,62
				TOTAL GERAL	22,43

CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,69300000	15,55	10,77
				TOTAL MAO DE OBRA	10,77
MATERIAIS					
18685	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMP	UN	1,00000000	301,91625	301,91
				TOTAL MATERIAIS	301,91
				Total Simples	312,68
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	81,05
				TOTAL GERAL	393,73

SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
MATERIAIS					
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	2,43225	2,43
				TOTAL MATERIAIS	2,43
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14850000	16,77	2,49
12312	ELETRICISTA	H	0,14850000	20,77	3,08
				TOTAL MAO DE OBRA	5,57
				Total Simples	8,00
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	2,07
				TOTAL GERAL	10,07

LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMNA

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
MATERIAIS					
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,00000000	0,4794	1,91
14492	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	3,84225	3,84
14493	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,00000000	9,79245	9,79
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	7,25445	7,25
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMNA	UN	1,00000000	68,32155	68,32
				TOTAL MATERIAIS	91,11
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,72250000	16,77	45,65
12320	ENCANADOR	H	2,72250000	20,32	55,32
				TOTAL MAO DE OBRA	100,97
				Total Simples	192,08
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	49,79
				TOTAL GERAL	241,87

PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/O PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
MATERIAIS					
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,00000000	225,40965	225,40
				TOTAL MATERIAIS	225,40
				Total Simples	225,40
				Encargos	INCLUSOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

BDI 90,21
TOTAL GERAL 438,26

0370 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO FORNECIMENTO E MONTAGEM

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,00000000	21,432	21,43
TOTAL MAO DE OBRA					21,43
Total Simples					21,43
Encargos					INCLUSOS
BDI					5,55
TOTAL GERAL					26,98

0383 - ESTRUTURA METÁLICA PARA GALVÃO DE 10,00M DE MARGEM

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MATERIAIS					
24	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	UN	14,80000000	5,20895	77,10
TOTAL MATERIAIS					77,10
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	2,72250000	20,77	56,54
12543	SERVENTE	H	2,72250000	15,55	42,33
TOTAL MAO DE OBRA					98,87
Total Simples					175,97
Encargos					INCLUSOS
BDI					45,91
TOTAL GERAL					221,58

0400 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA ESP=0,7MM

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MATERIAIS					
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00000000	1,2531	3,84
11920	TALA DE AJUSTE	UN	3,00000000	0,19035	0,57
19141	TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = 18* MM, E = 0,7 MM	M2	1,10000000	27,918	30,70
TOTAL MATERIAIS					35,11
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,29700000	16,77	4,98
11530	MONTADOR	H	0,29700000	20,77	6,16
TOTAL MAO DE OBRA					11,14
Total Simples					46,25
Encargos					INCLUSOS
BDI					11,99
TOTAL GERAL					58,24

0400 - FERRAGEM EM TELA DE ARAME GALVANIZADO, ALTURA 2M

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MATERIAIS					
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	3,00000000	0,61385	1,84
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,15000000	6,4155	0,96
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,06000000	7,42365	0,44
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02010000	47,5875	0,95
10280	BRITA	M3	0,02530000	53,71395	1,35
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	7,00000000	0,3948	2,76
11532	MOURÃO CONCRETO 1' H=2,7M C/45CM INCL. 3 Furos	UN	0,40000000	28,31965	11,32
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	M2	2,10000000	18,2454	38,31
TOTAL MATERIAIS					57,63
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	1,58400000	18,77	29,56
11580	MONTADOR	H	0,79200000	20,77	16,44
12543	SERVENTE		0,03960000	15,55	0,61
TOTAL MAO DE OBRA					46,61
Total Simples					101,54
Encargos					INCLUSOS
BDI					26,32
TOTAL GERAL					127,86

0400 - REFORTEMENTO C/ BENTOS TIROS DE TELA EM TELA 19x19 CM

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MATERIAIS					
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,42000000	0,38775	0,55
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,15000000	20,84685	3,12

CNPJ: 10.842.734/0001-71

Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas, Ceará - CEP: 62.900.000

Fone: (88) 3411-0615

E-mail: construtoraduvale@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,42000000	1,2257	1,74
				TOTAL MATERIAIS	5,41
MAO DE OBRA					
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,94050000	16,77	15,77
12070	TELHADISTA	H	0,94050000	20,77	19,53
				TOTAL MAO DE OBRA	35,30
				Total Simples	40,71
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	10,55
				TOTAL GERAL	51,26

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
16293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	UN	1,00000000	38,42955	38,42
				TOTAL MATERIAIS	38,42
				Total Simples	38,42
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	9,96
				TOTAL GERAL	48,38

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	12,11895	0,36
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,18000000	17,61795	2,61
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,19145	0,35
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	15,9189	1,91
				TOTAL MATERIAIS	5,43
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,79200000	16,77	13,28
12395	PINTOR	H	0,79200000	20,77	16,44
				TOTAL MAO DE OBRA	29,72
				Total Simples	35,15
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	9,11
				TOTAL GERAL	44,26