

1.5.3	C0696	COBROÇO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (60X60X60cm) C/ARG. C/REVESTIMENTO EM CIMENTO 1:3	SEINFRA	M2	45,88	80,08	2.756,47
1.5.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,68	159,30	746,52
1.6 COBERTURA							76.182,22
1.6.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (RESOURAS / TERÇAS / CONTRAFRANÇOS)	SEINFRA	M2	454,53	64,36	29.262,64
1.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	454,53	56,91	25.867,30
1.6.3	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA EMBODOADA	SEINFRA	M	66,40	26,53	1.752,79
1.6.4	C2349	RUPPO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 35cm	SEINFRA	M	11,90	26,51	315,47
1.6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	171,80	16,00	2.748,80
1.6.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA (CX 9)mm INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	227,70	31,55	7.183,94
1.6.7	C2460	TESOURA EM MASSARANDUA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	34,10	49,72	1.695,45
1.6.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,08	159,20	490,64
1.6.9	C0691	CAIXA DE CHUVA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	4,00	104,27	417,08
1.7 REVESTIMENTOS DE PAREDES							81.800,22
1.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁRÉIA SPENEAR TRACO 1:3 ESP=5mm PI PAREDE	SEINFRA	M2	1.894,67	6,29	11.940,07
1.7.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁRÉIA S/ PENEIRAR TRACO 1:7	SEINFRA	M2	1.413,74	36,70	51.884,28
1.7.3	C1211	EMBODO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E ÁRÉIA SPENEAR TRACO 1:7:3 ESP=20mm PI PAREDE	SEINFRA	M2	420,93	36,56	14.982,27
1.7.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 30x30cm (100cm²) - PEI-PEI-4 - PI PAREDE	SEINFRA	M2	81,63	37,38	3.051,33
1.7.5	C0337	AZULEJOS JUNTA A PRUMO COCILA A BASE DE PVA	SEINFRA	M2	399,30	17,04	6.807,04
1.7.6	C1129	RELANTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PARDEPISO)	SEINFRA	M2	420,83	10,38	4.369,25
1.8 REVESTIMENTOS DE FORROS							786,47
1.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁRÉIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5mm PI TETO	SEINFRA	M2	16,62	10,38	172,52
1.8.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁRÉIA S/ PENEIRAR TRACO 1:7	SEINFRA	M2	16,62	36,70	608,95
1.8.3	C4465	FORRO PVC - MODULADO (616x1350)mm C/ PERIL T7 EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	31,26	0,00	0,00
1.9 IMPERMEABILIZAÇÃO							11.987,28
1.9.1	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ARGAMASSA POLIÉSTER RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 200MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	143,37	12,45	1.784,96
1.9.2	C2697	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS VERTICAL, C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁRÉIA S/ PENEIRAMENTO TRACO 1:3 ESP=5cm	SEINFRA	M2	59,58	32,63	1.944,10
1.9.3	C2217	REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE IMPERMEABILIZADAS VERTICAL, C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁRÉIA S/ PENEIRAMENTO TRACO 1:3 ESP=5cm	SEINFRA	M2	83,79	98,32	8.238,23
1.10 PISOS							18.506,95
1.10.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	136,21	37,68	5.132,39
1.10.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=5CM	SEINFRA	M2	22,02	38,30	796,35
1.10.3	C1609	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=15mm INCLUI POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	97,45	99,49	9.684,33
1.10.4	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁRÉIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4 ESP=1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	25,93	35,36	1.433,93
1.10.5	C3898	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-PEI-4 PI PISO	SEINFRA	M2	34,85	31,14	1.085,23

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 09.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 615 - SENADOR CARLOS JERREISSA II, PACATUBA-CE
 FONE: (85) 3672.0131
 EMAIL: nova@novacon.com.br

1.10.9	C1129	RELANTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PARDEPISO)	SEINFRA	M2	34,85	10,38	361,74
1.11 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							12.898,88
1.11.1	C3896	CAIXA BIFONADA 150X150X60mm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	11,00	26,37	290,07
1.11.2	C2693	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	65,05	325,25
1.11.3	C2596	TUBO PVC BRANCO PREGOOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	35,00	12,74	445,90
1.11.4	C2596	TUBO PVC BRANCO PREGOOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	15,90	318,00
1.11.5	C2598	TUBO PVC BRANCO PREGOOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	25,00	25,42	635,50
1.11.6	C2599	TUBO PVC BRANCO PREGOOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	40,00	27,57	1.103,80
1.11.7	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	90,00	31,83	2.864,70
1.11.8	C2549	TUBO AÇO GALV. C/OU SCOTT INCL. CONEXÕES D= 80mm (3")	SEINFRA	M	4,50	0,00	0,00
1.11.9	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 12 TIPO COOM LASTRO DE CONCRETO E TAMP. DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	380,72	5.330,08
1.11.10	C1458	GRELHA DE FERRO PI CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,15	0,00	0,00
1.11.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO PREGOOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	18,00	13,06	235,08
1.11.12	C1552	JOELHO PVC BRANCO PREGOOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	18,69	56,04
1.11.13	C1554	JOELHO PVC BRANCO PREGOOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	5,00	31,09	155,45
1.11.14	C1550	JOELHO PVC BRANCO PREGOOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	42,67	170,68
1.11.15	C4688	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	21,19	105,95
1.11.16	C4689	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	23,78	47,56
1.11.17	C4690	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	32,02	128,08
1.11.19	B9783	JUNÇÃO SIMPLER PVC, SERIE "NORMAL" ESGOTO PRECISAL D=100mm JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RUA, DE DERRUBADA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 100mm	SEINFRA	UN	3,00	13,36	40,14
1.11.19	C1985	JUNÇÃO SIMPLER PVC, SERIE "NORMAL" ESGOTO PRECISAL D=100mm JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RUA, DE DERRUBADA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 100mm	SEINFRA	UN	1,00	46,35	46,35
1.11.20	C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100/75mm (4"/3")	SEINFRA	UN	2,00	20,02	40,04
1.11.21	C2380	TE PVC BRANCO PREGOOTO D=90mm (7") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	27,71	83,13
1.11.22	C2382	TE PVC BRANCO PREGOOTO D=75mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	44,27	88,54
1.11.23	C2383	TE PVC BRANCO PREGOOTO D=100/50mm (4"/2") - JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	50,91	101,82
1.12 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							7.698,35
1.12.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	81,19	81,19
1.12.2	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 30mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	168,00	336,00
1.12.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ANÓPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	108,71	434,84
1.12.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ANÓPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	131,17	131,17
1.12.5	C2174	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00	189,43	189,43
1.12.6	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANÓPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	106,28	425,12
1.12.7	C2691	VALVULA DE RETENÇÃO DE PE C/CHORO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	143,94	143,94
1.12.8	C4020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES RICK D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	0,00	0,00
1.12.9	C4021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES RICK D'ÁGUA 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	1,10	6,60
1.12.10	C4024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES RICK D'ÁGUA 80mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	0,00	0,00

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 09.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 615 - SENADOR CARLOS JERREISSA II, PACATUBA-CE
 FONE: (85) 3672.0131
 EMAIL: nova@novacon.com.br



1.12.11	C267	TORNEIRA DE BOLA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	49,99	99,98
1.12.12	C064	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUZUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.745,96	1.745,96
1.12.13	C265	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	126,00	21,17	2.697,42
1.12.14	C266	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	28,00	22,45	651,05
1.12.15	C267	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 40mm(1 1/4")	SEINFRA	M	16,00	23,67	378,72
1.12.16	C269	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 60mm(2")	SEINFRA	M	12,00	34,10	409,20
1.13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
1.13.1	C096	BACA DE LOUÇA BRANCA, C/CAVIA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	1.093,01	4.372,04
1.13.2	C095	CURVA DE 90º PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	468,81	2.344,05
1.13.3	C304	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, BICO/LUVA, C/ TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	9,00	133,92	1.205,28
1.13.4	C199	PORTA SANÁO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	12,02	60,10
1.13.5	C198	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	62,84	251,36
1.13.6	C470	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	43,24	172,96
1.13.7	0007399	CABEÇOTE DE BIANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	4,00	22,11	88,44
1.13.8	C471	SABONTEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	12,77	76,62
1.13.9	C1151	DUCHA DE PVC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	14,48	72,40
1.13.10	C1263	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. PVC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	0,00	0,00
1.13.11	C295	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA, USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	79,38	238,14
1.13.12	C296	TORNEIRA DE PRESSÃO QUADRO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	37,68	75,36
1.13.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	2,70	13,50
1.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS						
1.14.1	C2019	POSTE PREDICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 10,0T A 15KW	SEINFRA	UN	1,00	1.412,30	1.412,30
1.14.2	C469	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=1M, ALTURA LIVRE 8,4M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE OPÓSTE	SEINFRA	UN	11,00	2.271,27	24.983,97
1.14.3	C2687	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUITE ATE 12 DIVISORES 207x322x95mm, C/ARRANFAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	362,96	362,96
1.14.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1VA	SEINFRA	UN	6,00	15,05	120,40
1.14.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	38,79	77,58
1.14.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	121,87	121,87
1.14.7	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	121,87	121,87
1.14.8	C0930	AUTOMÁTICO DE BOMBA	SEINFRA	UN	2,00	105,42	210,84
1.14.9	C0691	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60mm	SEINFRA	UN	7,00	126,27	883,89
1.14.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x90mm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,00	253,20	3.091,60
1.14.11	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100x100x90mm	SEINFRA	UN	2,00	36,01	72,02
1.14.12	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 120x150x90mm	SEINFRA	UN	7,00	37,46	262,26
1.14.13	C0658	CONDULETE DE PVC DE 1/2" TIPO C - E - LL - UR	SEINFRA	UN	22,00	9,78	215,16
1.14.14	C1105	DUTO PERFURADO - PERILADOS - CHAPA DE AÇO (80x20mm)	SEINFRA	M	205,00	48,93	10.030,77
1.14.15	C2301	TAMPA NORMAL PRDUTO PERFURADO, ATE (100x100)mm	SEINFRA	M	295,00	41,23	11.998,77
1.14.16	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	15,00	24,14	468,69
1.14.17	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,00	32,16	804,50

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.585.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 813 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (85)387.21031
 EMAIL: novaserwicos@bolshostmail.com

1.14.18	C1004	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	160,00	9,84	1.574,40
1.14.19	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	17,00	15,12	257,04
1.14.20	C0466	BRANDEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	132,00	7,17	946,44
1.14.21	C0520	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	372,39	1.117,17
1.14.22	C0547	CABO EM PVC 1000V 1/4MM2	SEINFRA	M	69,00	6,72	463,68
1.14.23	C1374	FIO ISOLADO PVC PT700V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1.095,00	5,87	6.427,65
1.14.24	C0627	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	82,00	7,75	638,50
1.14.25	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	11,20	145,60
1.14.26	C1469	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	55,00	110,18
1.14.27	C1466	INTERRUPTOR LIMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	43,41	43,41
1.14.28	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	23,27	93,08
1.14.29	C2464	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	15,47	185,64
1.14.30	C3466	TOMADA PITELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,00	38,87	38,87
1.14.31	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 370X 470X 47MM	SEINFRA	UN	41,00	6,03	249,23
1.14.32	C0369	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNIDIRECIONAL	SEINFRA	UN	1,00	373,31	373,31
1.14.33	C4109	ARRANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO DOMUM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	7,00	61,23	428,61
1.14.34	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	96,20	192,40
1.14.35	C1695	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	131,54	131,54
1.14.36	C1696	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	9,00	57,49	517,14
1.14.37	C0625	ARRANFAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,30M	SEINFRA	UN	3,00	374,02	1.122,06
1.15	ESQUADRIA DE MADEIRA						
1.15.1	C1894	PORTA TIPO PANAIA (BACCASSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,00	0,00	0,00
1.15.2	C2215	REVESTIMENTO DE FÁBRICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	4,00	0,00	0,00
1.15.3	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMEIRA	SEINFRA	UN	15,00	16,97	254,55
1.15.4	C1922	FECHADURA DE TARGETA (LAVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	5,00	89,62	448,10
1.15.5	C4624	PORTA TIPO PANAIA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	289,23	867,69
1.15.6	C1896	PORTA INTERNA DE CIEIRO LISA, COMPLETA LMA FOLHA (0,78x 2,10m)	SEINFRA	UN	4,00	1.042,62	4.170,48
1.15.7	C0923	CORRIMÃO EM MADEIRA MACÍCIA (PINTADA)	SEINFRA	M	6,00	46,37	278,22
1.15.8	C1447	GUARDA-CORPO C/ BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACÍCIA	SEINFRA	M2	4,00	0,00	0,00
1.15.9	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (BACCASSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,80	0,00	0,00
1.16	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS						
1.16.1	C1879	PERFIL METÁLICO 1"; PRÉ-PINTADO C/ H=200mm	SEINFRA	M	26,30	98,01	2.577,66
1.16.2	C2769	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO C/ HATO APROTEÇÃO	SEINFRA	M	11,30	168,30	1.913,09
1.16.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	30,40	153,75	4.735,71
1.16.4	C1428	GRADAL DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,06	159,77	798,20
1.16.5	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 19)MM2	SEINFRA	M2	33,75	66,11	2.231,21
1.16.6	C0506	GUARDA-CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	12,75	77,16	984,05

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.585.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 813 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (85)387.21031
 EMAIL: novaserwicos@bolshostmail.com

4205
 S
 DE LICITAÇÃO

JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS COM MDCRS. BATEENTE. LACAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRELAGENS INCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015

1.16.7	8470		SI40PI	M2	7,19	15,01	136,69
1.17	PEITORIS, RODAPÉS, SOLEIRAS E BANCAIDAS						
1.17.1	C1287		SEINFRA	M	14,20	19,25	273,35
1.17.2	C2243		SEINFRA	M	10,40	20,91	300,69
1.17.3	C2360		SEINFRA	M2	14,38	195,77	2.295,97
1.17.4	C4068		SEINFRA	M2	1,24	0,00	0,00
1.17.5	C3874		SEINFRA	UN	3,00	5,93	17,49
1.17.6	C1969		SEINFRA	M	7,20	21,24	152,53
1.18	PINTURA						
1.18.1	C1915		SEINFRA	M2	1.980,94	20,23	39.825,13
1.18.2	C2223		SEINFRA	M2	93,81	22,73	2.132,30
1.18.3	C0007		SEINFRA	M2	228,99	13,32	3.053,35
1.18.4	C0588		SEINFRA	M2	137,40	5,92	813,41
1.18.5	C1280		SEINFRA	M2	22,82	20,22	460,44
1.18.6	C1206		SEINFRA	M2	29,92	17,95	536,25
1.18.7	C1428		SEINFRA	M2	96,91	42,96	4.152,65
1.18.8	C1279		SEINFRA	M2	85,91	42,91	3.726,21
1.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
1.19.1	C1628		SEINFRA	M2	180,25	15,59	2.802,74
1.19.2	C3447		SEINFRA	M2	404,57	1,65	667,54
1.20	SELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO (ÁREAS EXTERNAS)						
1.20.1	C0001			M	121,70	280,07	35.058,12
1.20.2	C1903		SEINFRA	M2	23,75	255,12	6.051,95
1.20.3	C3234		SEINFRA	M2	384,61	97,48	25.952,46
1.20.4	C1927		SEINFRA	M2	97,78	36,90	3.546,41
1.20.5	C1911		SEINFRA	M2	97,78	55,29	5.405,26
1.20.6	C1915		SEINFRA	M2	282,59	18,14	5.126,18
1.20.7	C3107		SEINFRA	M	681,70	17,52	11.922,58
1.20.8	C0395		SEINFRA	M2	16,00	234,95	3.759,20
1.20.9	C1807		SEINFRA	M	400,00	41,33	16.332,00
1.20.10	C0349		SEINFRA	M	7,00	1.320,91	9.267,37
1.20.11	C0390		SEINFRA	UN	1,00	6.737,71	6.737,71
1.20.12	C2904		SEINFRA	M2	798,79	4,97	3.969,99
1.20.13	C1489		SEINFRA	M2			

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 CNPJ: 03.585.704/0001-08
 FONE: (88)3672-0131
 EMAIL: novasen@novasocial.com

1.20.14	C0092	PORTERA DE L=0,90M E H=1,00M DE MADEIRA DE 1ª CATEGORIA DO TIPO MASSAPANDUBA, DE ABRIR, INCLUSIVE FERRELAGENS	UN	5,00	824,02	4.120,10
1.20.15	C0093	PORTERA DE L=1,20M E H=2,00M DE MADEIRA DE 1ª CATEGORIA DO TIPO MASSAPANDUBA, DE ABRIR, INCLUSIVE FERRELAGENS	UN	2,00	1.082,07	2.164,14
2	CONSTRUÇÃO DA ETE					
2.1	CAIXA COM GRADE					
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	51,93	94,86
2.1.2	C3521	REATERRO, COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	37,73	33,26
2.1.3	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	648,25	362,47
2.1.4	C1694	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	192,74	113,72
2.1.5	C0217	ARMADURA CA-60 FIVA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	17,64	92,61
2.1.6	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, PROFUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	94,99	884,83
2.1.7	C1428	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	300,72	69,17
2.2	DECANTO DIGESTOR					
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	27,18	56,93
2.2.2	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	621,42	1.490,34
2.2.3	C1694	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	182,74	462,94
2.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FIVA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	17,64	4.352,67
2.2.5	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, PROFUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	94,99	2.486,12
2.2.6	16989	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 300MM, H = 0,30M	SEINFRA	UN	3,75	2.891,95
2.2.7	C2882	MONTAGEM DE ANEL PRE-MOLDADO PROECANTO DIGESTOR/FILTRO AMARECIBO	SEINFRA	UN	770,95	3.891,95
2.2.8	C4763	TUBO PVC SERIE REFORÇADA PI ESGOTO D=150MM (R) JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	88,04	320,15
2.3	CAIXA PIEZOMETRICA					
2.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,75	58,89
2.3.2	C0108	ADQUISIÇÃO, ASSENT. E REGANT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150mm	SEINFRA	M	1,90	305,09
2.4	FILTRO AMARECIBO					
2.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,12	98,93
2.4.2	16989	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 300MM, H = 0,30M	SEINFRA	UN	4,00	3.083,80
2.4.3	C2882	MONTAGEM DE ANEL PRE-MOLDADO PROECANTO DIGESTOR/FILTRO AMARECIBO	SEINFRA	UN	4,00	352,16
2.4.4	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	648,25	1.069,81
2.4.5	C1694	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,95	318,02
2.4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FIVA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	173,46	3.169,80
2.4.7	C2882	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	628,11	628,11
2.4.8	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, PROFUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	6,16	94,99
2.4.9	C2882	VERTEDOURO TRIANGULAR EM BRITA E CANTONEIRA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	373,35	313,61
2.5	TANQUE DE CONTATO E DOSADOR					
2.5.1	C0840	CAIXA EM ALVENARIA C/OSADOR A NÍVEL CONSTANTE	SEINFRA	UN	1,00	4.484,64
2.6	RUIDIDOURO					
						78.889,45

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 CNPJ: 03.585.704/0001-08
 FONE: (88)3672-0131
 EMAIL: novasen@novasocial.com



2.6.1	C274	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	262,20	58,93	15.451,45
2.6.2	C082	CONCRETO PAVBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO	M3	15,08	555,72	8.483,46
2.6.3	C164	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	M3	15,08	192,74	2.916,52
2.6.4	C027	ARMADURA CA-40 FNA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.583,46	17,84	27.871,18
2.6.5	C140	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PRONDAÇÕES UTIL 5 X	M2	12,16	94,90	1.150,21
2.6.6	C282	LASTRO DE BRITA	M3	37,44	189,76	6.355,81
2.6.7	C047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (x=15x15xjcm	M2	200,69	51,96	10.490,82
2.6.8		CHARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=5 cm				
3		ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA				78.244,00
3.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				78.244,00
3.1.1	C004	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	752,44	75.244,00
					VALOR BDI TOTAL:	234.840,74
					VALOR ORÇAMENTO:	843.378,57
					VALOR TOTAL:	1.177.119,51

Um Milhão Cento e Setenta e Sete Mil Duzentas e Dezesseis reais e Trinta e Um centavos

MICHEL SAMPÃO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 324.734.83-52

Leandro Diniz Costa Baccara
CPF Nº 963.965.003-10
REGISTRO: 069998182
Engenheiro Civil

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (88)36720131
 EMAIL: novaconstrucoes@nova.com

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (88)36720131
 EMAIL: novaconstrucoes@nova.com

4207
 JS

4207

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243	SERVENTE	1,7871170	15,5000
TOTAL MAO DE OBRA:			27,4724

1.1.1. C197 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243	SERVENTE	1,7871170	15,5000	27,4724
TOTAL MAO DE OBRA:				27,4724

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037	CHIPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	0,90102358	35,5000	32,0674
1100	ESMALTE SINTETICO	0,80335582	24,9000	20,0751
1161	PONTALETE / BARRIOTE DE 3"x3"	3,97510125	12,5000	50,1359
1175	PREGO 18x15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	0,13283338	15,5400	2,0591
TOTAL MATERIAL:				106,3278
VALOR:				132,80

1.1.1. C043 - ALOJAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1048	CARRETEIRO	1,81184468	20,7700	37,6331
1231	PREFEITO	0,45395162	20,7700	9,4078
1243	SERVENTE	2,26484633	15,5400	35,2184
TOTAL MAO DE OBRA:				82,2593

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1019	BARRIOTE DE 2"x2"	0,99820317	5,4000	4,8919
1040	CADEADO MEDIO	0,09041711	32,3300	1,3491
1052	CHIPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	1,60932315	23,8100	38,1085
1080	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	0,03021856	9,5000	0,2870
1231	DOBRAÇA DE FERRO 3x2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	0,24195003	14,3600	3,4691
1107	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"x4"	0,69852968	3,5000	0,3172
1231	FECHADURA DE SOBREPOR	0,09041711	41,4400	2,5156
1240	FIO DE COBRE ANTI-CHAMA 2,5MM ²	2,03543368	1,3600	3,8951
1237	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	0,09041711	10,1400	0,6138
1237	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	0,09952598	3,0500	0,2764
1019	PONTALETE / BARRIOTE DE 3"x3" - APARELHADO	1,5689792	17,3000	26,1665
1248	PREGO 18x18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 702UN/KG)	0,00602566	16,7500	1,5180
1184	RIPA DE PERoba MADEIRA DE 1A. QUALIDADE) DE 1X5CM	0,79404698	1,3500	1,0315
1243	TABUA DE VIGLA DE 12"x 1"	0,18116297	28,7200	5,2030

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12433	TABRETA DE FERRO 2"	UN	0,1268520	4,0000
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CRAVA)	UN	0,00662566	15,0000
TOTAL MATERIAL:				91,4522
TOTAL SERVIÇO:				57,7933
VALOR:				231,58

1.1.3. C0389 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2x2"	M	0,5889453	3,4000
10863	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,00465533	9,5000
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	0,00465533	3,3000
12346	FIO DE COBRE ANTICHAAMA 2,5MM2	M	2,8922174	1,3600
12397	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,00433655	10,1500
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,00465533	3,0500
10186	PONTALETE / BARROTE DE 3x3" - APARELHADO	M	1,5103165	17,3300
12428	PREGO 14X18 (1,12" x 15) (APROXIMADAMENTE 672LN/KG)	KG	0,00465533	16,7500
12425	TABUA DE VIROLA DE 17x 1"	M2	0,00465533	28,7200
12440	TELHA DE FIBROCEMENTO DE 400 (0,50 x 2,40M)	UN	0,60419196	13,6400
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CRAVA)	UN	0,18078045	15,0000
TOTAL MATERIAL:				53,8338
TOTAL SERVIÇO:				4,2338
VALOR:				164,88

1.1.4. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALIJANTE DE ENCANADOR	H	3,6524628	16,7700
10488	CARPINTEIRO	H	6,59035210	20,7700
12320	ENCANADOR	H	6,99139717	20,3200
12391	PEDEIREIRO	H	6,59035210	20,7700
12543	SERVENTE	H	6,96094380	15,5500
TOTAL MATERIAL:				81,4228
TOTAL SERVIÇO:				134,1404
VALOR:				196,5228

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.595.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (88)36720131
 EMAIL: nova@novaconstrucoes.com.br

1.1.8. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ÁREA MÉDIA	M2	0,16775055	61,5000
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM BIFÃO INTEGRADO	UN	1,00000000	555,6000
10439	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	1,00000000	291,9100
12043	HIDROM TÍPO TACOMÉTRICO 1/2", 3/4" - COMPLETO	UN	1,00000000	75,2000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	M	19,68282004	256,4131
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672LN/KG)	KG	1,42781839	13,5400
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30mm	M	7,12589852	18,0100
12082	TUJOLO MACHO COMUM	UN	30,00000000	0,5000
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	23,26842827	22,8600
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	M	4,67910660	12,0000
TOTAL MATERIAL:				1.888,5447
VALOR:				2.481,25

1.2.1. C1256 - ESCAVACÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10488	CARPINTEIRO	H	0,11463893	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,11463893	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:				4,1748
TOTAL MATERIAL:				1,2094
VALOR:				5,38

1.2.1. C1256 - ESCAVACÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,58906732	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:				40,2000
VALOR:				40,28

1.2.1. C2821 - REATERRO CIRCUNCOMPACTAÇÃO MANUAL BICONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,50032154	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:				23,3000
VALOR:				23,33

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.595.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (88)36720131
 EMAIL: nova@novaconstrucoes.com.br



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243	SERVENTE	1.50137945	15,5500	23,3464
TOTAL MAO DE OBRA:				23,3464
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1011	ÁREA VERMELHA	0,9147833	90,0500	82,4488
TOTAL MATERIAL:				82,4488
VALOR:				105,7952

1.3.1. C0664 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PEDEREIRO	5,2667221	20,7700	110,0783
1243	SERVENTE	7,9480309	15,5500	123,6148
TOTAL MAO DE OBRA:				233,6931
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1016	ÁREA MÉDIA	0,2223226	67,5000	15,0000
1065	CIMENTO PORTLAND	96,7294887	0,5000	48,3647
1160	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,0714825	90,0000	6,4333
TOTAL MATERIAL:				69,7980
VALOR:				303,4911

1.3.2. C0668 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:9) (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PEDEREIRO	6,6513814	20,7700	138,1484
1243	SERVENTE	7,2074843	15,5500	113,3204
TOTAL MAO DE OBRA:				251,4688
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1018	ÁREA GROSSA	0,28067412	74,7200	21,0000
1041	CAL HIDRATADA	28,92834703	1,1000	31,8212
1005	CIMENTO PORTLAND	30,09705982	0,5000	15,0489
1291	TUOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	226,00000000	0,8000	180,8000
TOTAL MATERIAL:				237,8701
VALOR:				489,3389

1.3.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 1CM (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PEDEREIRO	0,03175088	22,3108	0,7083
1243	SERVENTE	0,3332301	20,7700	6,9168
TOTAL MAO DE OBRA:				7,6251
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1062	BETONERA ELÉTRICA 300L (CHP)	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL MATERIAL:				0,0000
VALOR:				7,6251

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES ERELI - ME
 CNPJ: 08.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (88)3872-0131
 E-MAIL: nova@novaereli.com.br



1.3.4. C1409 - FORMA DE TABUJAS DE 1º DE SA. INFUNDAÇÕES (LTA. 8 X 8) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1049	ÁREA MÉDIA	0,02931824	67,5000	1,9789
1028	BRITA	0,02895592	78,1900	2,2654
1065	CIMENTO PORTLAND	9,71389444	0,5000	4,8569
TOTAL MAO DE OBRA:				9,1012
VALOR:				31,53

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	AJUDANTE DE CARPINTERO	1,14794722	16,7700	19,2511
1048	CARPINTERO	1,14794722	20,7700	23,8429
TOTAL MAO DE OBRA:				43,0940
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1065	DESCOLANTE PARA FORMAS	0,3327455	7,5000	2,4961
1178	PREÇO 18X27 (2,172 X 1,0) (APROXIMADAMENTE 1000KG)	0,1324549	13,8000	1,8279
1166	SARAFIO DE 1 1/2"	0,44151814	4,7400	2,0928
1191	TABUJA DE 1º DE SA. - L = 30cm	0,86303634	10,0100	8,6392
TOTAL MATERIAL:				14,9560
VALOR:				58,04

1.3.5. C0643 - CONCRETO PIMBA, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243	SERVENTE	5,29862942	15,5500	82,4129
TOTAL MAO DE OBRA:				82,4129
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	ÁREA MÉDIA	0,16575130	67,5000	11,1682
1028	BRITA	0,55384251	78,1900	43,2973
1065	CIMENTO PORTLAND	308,27917016	0,5000	154,1396
1165	PEDREGÇO	0,16861415	73,9000	12,4543
TOTAL MATERIAL:				209,0594
VALOR:				291,86

1.3.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVACÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PEDEREIRO	1,76653814	20,7700	36,6910
1243	SERVENTE	5,29861441	15,5500	82,4090
TOTAL MAO DE OBRA:				119,1000
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1062	BETONERA ELÉTRICA 300L (CHP)	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL MATERIAL:				0,0000
VALOR:				119,1000



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES ERELI - ME
 CNPJ: 08.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (88)3872-0131
 E-MAIL: nova@novaereli.com.br





1005	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	296,8987248	0,5000	148,4493624
1100	PEDRESCO	SEINFRA	M3	0,7340682	73,9000	54,5728
TOTAL MATERIAL:						271,4327
VALOR:						988,11

1.3.2. C4181 - ARMADURA DE AÇO CA 5000 (KG)						
EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUNDASTE (CHP)	H	120,2662	0,0076166	0,91818	0,91818
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,91818
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	ALDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	18,7700	0,0708180	1,32632	1,32632
10121	ARMADOR/FERRERO	H	20,7700	0,0708180	1,4688	1,4688
TOTAL MAO DE OBRA:						2,79512
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	10,0000	0,01765466	0,1765466	0,1765466
17852	AÇO CA-5000	KG	8,8000	0,92888466	8,173184	8,173184
TOTAL MATERIAL:						8,4174
VALOR:						11,98

1.4.1. C287 - FORÇA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 15mm UTIL. 3X (M2)						
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	ALDANTE DE CARPINTEIRO	H	18,7700	1,16234483	21,7100	21,7100
10066	CARPINTEIRO	H	24,7654	1,16234483	28,7800	28,7800
TOTAL MAO DE OBRA:						50,4900
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	23,8100	0,37918022	9,0229	9,0229
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	12,6100	1,78446810	22,3751	22,3751
12408	PREÇO 14X18 (1,12' x 14) (APROXIMADAMENTE 700UN/KG)	KG	18,7500	0,22080026	4,1363	4,1363
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	4,7400	1,25134658	5,9313	5,9313
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	10,0100	1,41317289	14,1459	14,1459
TOTAL MATERIAL:						56,5877
VALOR:						100,32

1.4.2. C082 - CONCRETO PNBFR, FCk 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10652	BETONEIRA ELÉTRICA 300L (CHP)	H	22,0108	0,69701037	15,3458	15,3458
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,3458
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVELENTE	H	15,5500	5,3001555	82,4152	82,4152
TOTAL MAO DE OBRA:						82,4152
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	87,5000	0,7322055	64,0874	64,0874
TOTAL MATERIAL:						146,5026
VALOR:						161,7436

1.4.3. C4181 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C1 ELEVADO (M3)						
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	20,7700	0,30914223	6,4209	6,4209
12543	SERVELENTE	H	15,5500	0,30914223	4,8072	4,8072
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2281
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-40	KG	8,2000	0,65361711	5,3597	5,3597
10355	LAJE PRE-FABRICADA COM MADEIRA 8 cm PT FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	36,7700	0,85286836	31,3500	31,3500
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	12,6100	1,14824623	14,4794	14,4794
11729	PREÇO 10X12 (1,12' x 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	13,8000	0,02840798	0,3919	0,3919
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	4,7400	0,85679635	4,0611	4,0611
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	10,0100	0,57412312	5,7470	5,7470
TOTAL MATERIAL:						62,5438
VALOR:						73,7719

1.4.4. C4181 - ARMADURA DE AÇO CA 5000 (KG)						
EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUNDASTE (CHP)	H	120,2662	0,00761618	0,91818	0,91818
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,91818
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	ALDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	10,7700	0,07081800	0,7618	0,7618
10121	ARMADOR/FERRERO	H	20,7700	0,07081800	1,4688	1,4688
TOTAL MAO DE OBRA:						2,2306
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	10,0000	0,01765466	0,1765466	0,1765466
17852	AÇO CA-5000	KG	8,8000	0,92888466	8,173184	8,173184
TOTAL MATERIAL:						8,3497
VALOR:						11,81

1.4.5. C418 - LAJE PRE-FABRICADA PT FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)						
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	20,7700	0,30914223	6,4209	6,4209
12543	SERVELENTE	H	15,5500	0,30914223	4,8072	4,8072
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2281
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-40	KG	8,2000	0,65361711	5,3597	5,3597
10355	LAJE PRE-FABRICADA COM MADEIRA 8 cm PT FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	36,7700	0,85286836	31,3500	31,3500
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	12,6100	1,14824623	14,4794	14,4794
11729	PREÇO 10X12 (1,12' x 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	13,8000	0,02840798	0,3919	0,3919
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	4,7400	0,85679635	4,0611	4,0611
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	10,0100	0,57412312	5,7470	5,7470
TOTAL MATERIAL:						62,5438
VALOR:						73,7719

1.4.6. C418 - LAJE PRE-FABRICADA PT FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)						
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	20,7700	0,30914223	6,4209	6,4209
12543	SERVELENTE	H	15,5500	0,30914223	4,8072	4,8072
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2281
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-40	KG	8,2000	0,65361711	5,3597	5,3597
10355	LAJE PRE-FABRICADA COM MADEIRA 8 cm PT FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	36,7700	0,85286836	31,3500	31,3500
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	12,6100	1,14824623	14,4794	14,4794
11729	PREÇO 10X12 (1,12' x 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	13,8000	0,02840798	0,3919	0,3919
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	4,7400	0,85679635	4,0611	4,0611
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	10,0100	0,57412312	5,7470	5,7470
TOTAL MATERIAL:						62,5438
VALOR:						73,7719

1.4.7. C418 - LAJE PRE-FABRICADA PT FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)						
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	20,7700	0,30914223	6,4209	6,4209
12543	SERVELENTE	H	15,5500	0,30914223	4,8072	4,8072
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2281
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-40	KG	8,2000	0,65361711	5,3597	5,3597
10355	LAJE PRE-FABRICADA COM MADEIRA 8 cm PT FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	36,7700	0,85286836	31,3500	31,3500
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	12,6100	1,14824623	14,4794	14,4794
11729	PREÇO 10X12 (1,12' x 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	13,8000	0,02840798	0,3919	0,3919
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	4,7400	0,85679635	4,0611	4,0611
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	10,0100	0,57412312	5,7470	5,7470
TOTAL MATERIAL:						62,5438
VALOR:						73,7719

1.4.8. C418 - LAJE PRE-FABRICADA PT FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)						
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	20,7700	0,30914223	6,4209	6,4209
12543	SERVELENTE	H	15,5500	0,30914223	4,8072	4,8072
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2281
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-40	KG	8,2000	0,65361711	5,3597	5,3597
10355	LAJE PRE-FABRICADA COM MADEIRA 8 cm PT FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	36,7700	0,85286836	31,3500	31,3500
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	12,6100	1,14824623	14,4794	14,4794
11729	PREÇO 10X12 (1,12' x 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	13,8000	0,02840798	0,3919	0,3919
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	4,7400	0,85679635	4,0611	4,0611
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	10,0100	0,57412312	5,7470	5,7470
TOTAL MATERIAL:						62,5438
VALOR:						73,7719

1.4.9. C418 - LAJE PRE-FABRICADA PT FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)						
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	20,7700	0,30914223	6,4209	6,4209
12543	SERVELENTE	H	15,5500	0,30914223	4,8072	4,8072
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2281
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-40	KG	8,2000	0,65361711	5,3597	5,3597
10355	LAJE PRE-FABRICADA COM MADEIRA 8 cm PT FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	36,7700	0,85286836	31,3500	31,3500
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	12,6100	1,14824623	14,4794	14,4794
11729	PREÇO 10X12 (1,12' x 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	13,8000	0,02840798	0,3919	0,3919
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	4,7400	0,85679635	4,0611	4,0611
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	10,0100	0,57412312	5,7470	5,7470
TOTAL MATERIAL:						62,5438
VALOR:						73,7719

1.4.10. C418 - LAJE PRE-FABRICADA PT FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)						
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	20,7700	0,30914223	6,4209	6,4209
12543	SERVELENTE	H	15,5500	0,30914223	4,8072	4,8072
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2281
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-40	KG	8,2000	0,65361711	5,3597	5,3597
10355	LAJE PRE-FABRICADA COM MADEIRA 8 cm PT FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	36,7700	0,85286836	31,3500	31,3500
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	12,6100	1,14824623	14,4794	14,4794
11729	PREÇO 10X12 (1,12' x 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	13,8000	0,02840798	0,3919	0,3919
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	4,7400	0,85679635	4,0611	4,0611
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	10,0100	0,57412312	5,7470	5,7470
TOTAL MATERIAL:						62,5438
VALOR:						73,7719

1.4.11. C418 - LAJE PRE-FABRICADA PT FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)						
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	20,7700	0,30914223	6,4209	6,4209
12543	SERVELENTE	H	15,5500	0,30914223	4,8072	4,8072
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2281
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-40	KG	8,2000	0,65361711	5,3597	5,3597
10355	LAJE PRE-FABRICADA COM MADEIRA 8 cm PT FÓRRO - VÃO ATÉ 2,					

Nova

C0340	CONCRETO PRIBR. FOX 15MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02649758	390,5400	10,4810
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02649758	228,2500	6,0482
TOTAL SERVIÇO:					618,7900	16,5292
VALOR:					90,30	

1.5.1. C0773 - ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (6x18x18cm) ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=18cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	0,08716335	20,7700	14,2703
12543	SERVENTE	0,76230616	15,5500	12,3713
TOTAL MAO DE OBRA:				26,6416
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEDIA	0,44131893	67,5000	2,7880
10441	CAL HIDRATADA	3,20188059	1,1000	3,5281
10605	CIMENTO PORTLAND	5,18954316	0,3600	2,0013
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 6X18X18CM	25,00000000	0,6800	17,0000
TOTAL MATERIAL:				26,2784
VALOR:				92,87

1.5.2. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	2,11688995	20,7700	44,0391
12543	SERVENTE	4,23877909	15,5500	65,9296
TOTAL MAO DE OBRA:				109,9687
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEDIA	0,00933316	67,5000	0,2385
10796	CIMENTO BRANCO	0,61936113	3,2600	2,0280
10806	CIMENTO PORTLAND	1,41325973	0,5600	0,7914
11672	GRANILITE, MARACRITE	0,88232732	146,7500	129,6224
TOTAL MATERIAL:				132,0803
VALOR:				242,84

1.5.3. C0696 - COBOÇO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (80x40x40cm) CARGO CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	1,13117519	20,7700	23,4845
12543	SERVENTE	0,72821540	15,5500	11,4326
TOTAL MAO DE OBRA:				34,9171
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823	COBOÇO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (80x40x40cm)	4,00000000	4,6600	17,9600
TOTAL MATERIAL:				17,4669
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN TRACO 1:3	0,00735391	506,7400	3,7690
TOTAL MATERIAL:				21,2360

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 09.585.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PRITO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACA UBA-CE
 FONE: (88) 3672-0131
 EMAIL: novaconstrucoes@novaconstrucoes.com

Nova

Nova

TOTAL SERVIÇO:	3,7096
VALOR:	96,86

1.5.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10482	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	0,01766419	22,1000	0,3911
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,3941
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	0,19655173	20,7700	14,0754
10488	CARPINTEIRO	0,61824620	20,7700	12,8410
12391	PEDEIREIRO	0,26486270	20,7700	5,5033
12543	SERVENTE	0,97152681	15,5500	15,1073
TOTAL MAO DE OBRA:				48,1270
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	0,01766419	10,0500	0,1775
10168	AREA GROSSA	0,05328284	74,7900	2,6397
10163	AÇO CALÃO	1,19233500	5,5000	11,3272
10528	CHIPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	0,88230891	23,8100	21,0292
10805	CIMENTO PORTLAND	15,32506852	0,5600	8,5882
11605	PEDRISCO	0,07949881	73,9000	5,8742
11724	PREÇO	0,01766419	15,5400	0,2745
TOTAL MATERIAL:				48,0685
VALOR:				99,43

1.5.1. C1359 - ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHA CERÂMICA (CONTRATAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	1,05881583	16,7700	17,7731
10488	CARPINTEIRO	1,05881583	20,7700	22,0124
TOTAL MAO DE OBRA:				39,7855
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11181	FERRAGEM PARA TELHADOS	0,15887237	10,0000	1,7298
11495	MADERA (PEROBA)	0,02267954	2,479,0000	54,7352
11724	PREÇO	0,10588158	15,4400	1,6470
TOTAL MATERIAL:				58,1180
VALOR:				97,90

1.5.2. C4402 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	0,87380248	20,7700	18,1510
12543	SERVENTE	0,92458808	15,5500	14,3775
TOTAL MAO DE OBRA:				32,5285

Nova

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 09.585.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PRITO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACA UBA-CE
 FONE: (88) 3672-0131
 EMAIL: novaconstrucoes@novaconstrucoes.com





MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,60000000	0,7100	23,8300
TOTAL MATERIAL:				23,8300
VALOR:				56,96

1.6.3. C4493 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12291 PEDREIRO	H	0,4182332	20,7700	8,692
12543 SERVENTE	H	0,4182332	15,5000	6,5129
TOTAL MAO DE OBRA:				15,2121
10026 CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,00000000	2,4600	7,3800
TOTAL MATERIAL:				7,3800

SERVICO

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200 ARÇALMOSA MISTA DE CIMENTO CAL H2O, E AREIA S/ENA, TRAÇO 1:2:3	M3	0,09167532	506,5000
TOTAL SERVIÇO:			506,5000
VALOR:			8,8488
TOTAL:			23,44

1.6.4. C2249 - RIFIO DE CHAPA GALVANIZADA, 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 ALIJANTE DE ENCANADOR	H	0,44163800	16,7700	7,403
12320 ENCANADOR	H	0,44163800	20,3300	8,9741
TOTAL MAO DE OBRA:				16,3804
10038 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DE SENY 0,33M	M	0,04077435	13,6800	12,7196
11725 PREÇO 18X18 (1,147 x 1,5) (APROXIMADAMENTE 672UM/UM)	KG	0,06182932	15,5400	0,9593
TOTAL MATERIAL:				14,6794
VALOR:				30,96

1.6.4. C2287 - BERA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12291 PEDREIRO	H	0,38473820	20,7700	4,696
12543 SERVENTE	H	0,38287745	15,5000	4,3911
TOTAL MAO DE OBRA:				8,8871
10108 AREA GROSSA	KG	0,00220813	74,7200	0,1648
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,26591728	1,1000	0,3145
18065 CIMENTO PORTLAND	KG	0,26591728	0,5900	0,1591
TOTAL MATERIAL:				6,694
VALOR:				19,59

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.985.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 913 - SENADOR CARLOS JEREISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (88)3672-0131
 EMAIL: nova.servicos@brazil.com



1.6.6. C2488 - SERVAL DE MADEIRA DE 8 X 8cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 ALIJANTE DE CARPINTERO	H	0,44124384	16,7700	7,3907
10045 ALIJANTE DE PINTOR	H	0,17449755	16,7700	2,9599
10468 CARPINTERO	H	0,44124384	20,7700	9,1646
TOTAL MAO DE OBRA:				19,5542
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,05294625	24,9600	1,322
11026 RIPAS DE PIRGOA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 20X2CM	M	0,88248764	3,5000	3,1328
TOTAL MATERIAL:				4,4869
VALOR:				23,98

1.6.7. C2489 - TESCOURA EM BASSARANDUA ACESSORIOS (M)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 ALIJANTE DE CARPINTERO	H	0,80461331	16,7700	13,4854
10468 CARPINTERO	H	0,78416488	20,7700	16,2871
TOTAL MAO DE OBRA:				29,7665
11161 FERRAMENTA PARA TELHADOS	KG	0,30728155	10,3000	3,1655
12967 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	1,85165269	26,7600	49,5712
11581 PARAFUSOS FRANCÊS 12X27 COM 2 PORCAS	UN	3,00000000	5,6700	17,0100
11724 PREÇO	KG	0,30865010	15,5400	4,7857
TOTAL MATERIAL:				76,8724
VALOR:				106,85

1.6.8. C0173 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M²)

EQUIPAMENTO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10982 BETONEIRA ELÉTRICA 80L (CHP)	H	0,07184419	22,3108	0,3841
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,3841
10121 ARMADOR/FEITEIRO	H	0,70856713	20,7700	14,6754
10468 CARPINTERO	H	0,01824628	20,7700	0,3764
12931 PEDREIRO	H	0,24666270	20,7700	5,1233
12543 SERVENTE	H	0,97102981	15,5000	15,1073
TOTAL MAO DE OBRA:				48,1070
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,07184419	10,0000	0,7175
10108 ARMA GROSSA	KG	0,08532834	74,7200	6,387
10183 AÇO CA-59	KG	1,18232000	4,5000	5,3202
10538 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,88230891	23,8100	21,0292
TOTAL MATERIAL:				71,5539
VALOR:				119,69

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.985.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 913 - SENADOR CARLOS JEREISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (88)3672-0131
 EMAIL: nova.servicos@brazil.com



Nova

10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15.30556652	0.3006	6.5862
11805	PIEDREIRO	SEINFRA	M3	0.07548881	73.0008	5.9742
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0.01766419	15.5400	0.2745
TOTAL MATERIAL:						44,8085
VALOR:						86,43

1.8.8. C0061 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 20 DESENVOLVIMENTO 50mm (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003	ALCANTARAL DE ENCAIXAR	H	1,05892095	18,7748
12220	ENCANADOR	H	1,05903095	20,3250
TOTAL MAO DE OBRA:				39,1119
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10439	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.20. DESENV. 0.50M	M	0,90975087	21,1800
11725	PREÇO 15X15 (1,14" x 1,18) (APROXIMADAMENTE 072JUNIKO)	KG	0,07949292	13,9460
11784	REBITES	KG	0,03533010	58,2600
11873	BOLDA 70X30	KG	0,03533010	72,0460
TOTAL MATERIAL:				26,1084
VALOR:				64,42

1.7.1. C0378 - CHAPISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENHAR TRAÇO 1:3 ESP = 6mm PI PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PIEDREIRO	H	0,06796814	20,7700
12343	SERVENTE	H	0,13193643	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				36,3200
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05333061	67,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,13833395	0,5600
TOTAL MATERIAL:				1,1975
VALOR:				6,44

1.7.2. C3182 - REBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PIEDREIRO	H	0,33003015	20,7700
12343	SERVENTE	H	0,33003015	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				36,3200
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PI. TRAÇO 1:7	M3	0,02293483	354,0600
TOTAL SERVIÇO:				7,9184
VALOR:				27,07

Nova

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.585.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 813 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PARC. UBA-CE
 FONE: (89)3672-0131
 EMAIL: novaconstrucoes@bol.com.br

Nova

1.7.1. C1151 - REBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SIPENHAR TRAÇO 1:3 ESP = 20mm PI PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PIEDREIRO	H	0,02667489	20,7700
12340	SERVENTE	H	0,10833313	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				36,3200
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,04836652	67,5000
10112	ARENOSO	M3	0,01854070	68,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,35460732	0,5600
TOTAL MATERIAL:				2,7924
VALOR:				26,17

1.7.4. C443 - CERÂMICA BISMALTA RETIFICADA CI ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 20x20cm (600mm) - PEI-APÉL4 - PI PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11228	LADRILHISTA	H	0,63809550	20,7700
12343	SERVENTE	H	0,63809550	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				36,3200
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10568	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	M2	5,30079601	2,0300
10468	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 20x20cm (600 mm) - PEI-APÉL4	M2	0,87181259	34,1800
TOTAL MATERIAL:				48,9772
VALOR:				87,48

1.7.5. C0337 - AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/COLA A BASE DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	H	0,44143595	20,7900
12343	SERVENTE	H	0,12887058	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				36,3400
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153	AZULEJO BRANCO 10X10CM	M2	0,82703328	34,7600
10759	CIMENTO BRANCO	KG	0,22072698	3,2800
10814	COLA ESPECIAL PVA	KG	0,79481714	14,0600
TOTAL MATERIAL:				44,1488
VALOR:				84,24

1.7.6. C1128 - REJUNTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 3mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 20x20 cm (600 mm) (PAREDE/PI) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11528	LADRILHISTA	H	0,11976211	20,7700
12343	SERVENTE	H	0,11976211	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				36,3200
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153	AZULEJO BRANCO 10X10CM	M2	0,82703328	34,7600
10759	CIMENTO BRANCO	KG	0,22072698	3,2800
10814	COLA ESPECIAL PVA	KG	0,79481714	14,0600
TOTAL MATERIAL:				44,1488
VALOR:				84,24

Nova

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.585.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 813 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PARC. UBA-CE
 FONE: (89)3672-0131
 EMAIL: novaconstrucoes@bol.com.br



4213

EMAIL: novaconstrucoes@bol.com.br



MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJANTAMENTO	KG	0,31328165	3,5500	1,1108
TOTAL MATERIAL:					1,1108
VALOR:					8,37

1.8.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PNEIRAR, TRACO 1:2 ESP=4 mm P/TETO (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PEDEIREIRO	H	0,14686897	20,7700	3,0522
1243	SERVENTE	H	0,20309336	15,5500	3,1681
TOTAL MAO DE OBRA:					6,4183
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02081198	87,5000	1,8621
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,10028195	0,3500	2,3012
TOTAL MATERIAL:					4,3393
VALOR:					10,71

1.8.2. C182 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PNEIRAR, TRACO 1:7 (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PEDEIREIRO	H	0,50009815	20,7700	11,0099
1243	SERVENTE	H	0,83008185	15,5500	12,921
TOTAL MAO DE OBRA:					23,9310
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRACO 1:7	M3	0,02204893	354,0000	7,8194
TOTAL MATERIAL:					31,7504
VALOR:					55,67

1.8.3. C448 - FORRO PVC - MODULADO (61x120)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18294	FORRO PVC - MODULADO (61x120)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO	M2	0,08330702	69,6700	5,8000
TOTAL MATERIAL:					5,8000
VALOR:					61,84

1.8.4. C472 - IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, MEMBR. TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 20X20M (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA) (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,21216214	20,7700	4,4054
1243	SERVENTE	H	0,21216214	15,5500	3,3882
TOTAL MAO DE OBRA:					7,7936
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10990	ARGAMASSA POLIMÉRICA	KG	1,19744208	2,5000	4,4896
TOTAL MATERIAL:					12,2832
VALOR:					20,0768

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.965.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PRINHO DE SOUSA, 619 - SENADOR CARLOS JEREISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (88) 3672-0131
 EMAIL: novservicos.ficta@nova.com



1.8.5. C0857 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991	RESINA TERMOPLÁSTICA	KG	0,06520008	4,7200	3,0800
10992	TELA DE POLIESTER MALHA 20X20M	M2	0,52780008	4,9300	2,5980
TOTAL MATERIAL:					5,6780
VALOR:					31,49

1.8.6. C217 - REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL OU VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRANTE TRACO 1:3, ESP=5cm (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PEDEIREIRO	H	0,44321130	20,7700	9,1994
1243	SERVENTE	H	0,70721816	15,5500	10,9972
TOTAL MAO DE OBRA:					20,1966
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03229889	87,5000	2,8260
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,51630159	0,3500	1,2307
11992	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	1,01982609	3,6000	3,6714
TOTAL MATERIAL:					6,8881
VALOR:					37,08

1.8.7. C217 - REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL OU VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRANTE TRACO 1:3, ESP=5cm (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PEDEIREIRO	H	1,48376498	20,7700	30,8178
1243	SERVENTE	H	1,82535608	15,5500	28,3894
TOTAL MAO DE OBRA:					59,2072
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03229889	87,5000	2,8260
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	21,46197718	0,3500	7,5120
TOTAL MATERIAL:					10,3480
VALOR:					69,55

1.16.1. C107 - LADRILHO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO 6x6cm (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PEDEIREIRO	H	0,35341370	20,7700	7,3404
1243	SERVENTE	H	1,04869972	15,5500	16,3072
TOTAL MAO DE OBRA:					23,6476
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03887194	87,5000	3,4013
10280	BRITA	M3	0,04894826	78,1500	3,8276
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,48994531	0,3500	4,0214
11240	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,09024110	5,4900	5,9877
TOTAL MATERIAL:					16,2370
VALOR:					49,89

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.965.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PRINHO DE SOUSA, 619 - SENADOR CARLOS JEREISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (88) 3672-0131
 EMAIL: novservicos.ficta@nova.com



1.10.3. C1011 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 6CM (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10822	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (C#P)	0,0375058	22,3108	0,7953
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,7953
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	0,3523201	20,7700	7,306
12543	SERVEVENTE	0,9719804	15,5500	15,1031
TOTAL MAO DE OBRA:				22,4117
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01109	ÁREA MÉDIA	0,03911824	67,5000	1,9760
10280	BRTA	0,03885652	76,1900	2,9004
10665	CIMENTO PORTLAND	8,7138004	0,5000	4,3569
TOTAL MATERIAL:				10,2733
VALOR:				33,89

1.10.3. C1020 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10753	DESEMPENDEIRA ELÉTRICA (C#P)	0,82138171	1,2468	1,0241
10748	MÁQUINA DE POLIR (C#P)	1,38933940	0,8038	1,1179
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,1420
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANTEIRO/MARFACISTA	1,23420841	20,7700	25,421
12381	PEDEREIRO	0,48736078	20,7700	20,5079
12543	SERVEVENTE	1,00075074	15,5500	15,5617
TOTAL MAO DE OBRA:				61,4917
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10304	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	18,2053151	0,4800	8,7667
10108	ÁREA GRUPEIRA	0,03475024	74,7200	2,5972
10908	CERA	0,16893211	16,1600	2,7413
10805	CIMENTO PORTLAND	22,48547654	0,5000	12,8007
10967	DISCO DE DESBASTE DE P	0,09911408	18,2100	1,7996
11101	ESMERIL N.36	0,10743925	38,8100	3,7328
11102	ESMERIL N.60	0,09500113	35,1700	2,2157
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	2,57348040	1,3600	3,5014
TOTAL MATERIAL:				37,8664
VALOR:				101,38

1.10.4. C1016 - PISO OBRATADO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA SI FEMERAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm CI IMPRIMEABILIZANTE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	0,88932474	20,7700	18,3991

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PRINHO DE SOUSA, 813 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 CNPJ: 08.585.704/0001-08
 FONE: (85)3672-0131
 EMAIL: novaconstrucoes.lc@bol.com.br

12543 SERVENTE

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	0,01603742	87,5000	1,3950
10805	CIMENTO PORTLAND	4,94380773	0,5000	2,4719
11246	IMPRIMEABILIZANTE	0,20517742	5,4000	1,1080
TOTAL MATERIAL:				5,2349
VALOR:				36,42

1.10.5. C1018 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. PRÉ-FABRICADA ATB 36x36 cm (800 cm²) - PEI-4 - M1 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11203	LADRILHEIRA	0,52961313	20,7700	11,0063
12543	SERVEVENTE	0,32891313	15,5500	5,1067
TOTAL MAO DE OBRA:				16,1130
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA CI CERÂMICAS E PORCELANATOS	5,38913137	2,0000	10,7783
16466	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-4	0,97150741	34,1800	33,2091
TOTAL MATERIAL:				44,0474
VALOR:				60,16

1.10.5. C1028 - REJUNTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATB 26x26 cm (680 cm²) (PARDEPISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHEIRA	0,11972611	20,7700	2,4773
12543	SERVEVENTE	0,11972611	15,5500	1,8597
TOTAL MAO DE OBRA:				4,3370
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	0,51535165	3,5000	1,8034
TOTAL MATERIAL:				1,8034
VALOR:				6,14

1.11.1. C1046 - CAIXA SFONADA 160X160X60mm COM ORLILHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943	ALIJANTE DE ENCAIXADOR	0,37460774	16,7700	6,2271
12320	ENCAIXADOR	0,32571340	20,2000	6,5788
TOTAL MAO DE OBRA:				12,8059
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10425	CAIXA SFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	1,00000000	30,0000	30,0000
TOTAL MATERIAL:				30,0000
VALOR:				42,81

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PRINHO DE SOUSA, 813 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 CNPJ: 08.585.704/0001-08
 FONE: (85)3672-0131
 EMAIL: novaconstrucoes.lc@bol.com.br



Nova

1.11.2. C2888 - RALO SECO PVC RIGIDO (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0744249	18,7700	14,0432
12320 ENCANADOR	H	0,89740349	20,3200	17,9160
TOTAL MAO DE OBRA:				31,9592
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,00000000	8,1200	8,1200
TOTAL MATERIAL:				8,1200
VALOR:				40,0792

1.11.3. C2888 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2121637	18,7700	3,9890
12320 ENCANADOR	H	0,2121637	20,3200	4,3112
TOTAL MAO DE OBRA:				7,4992
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00442010	45,1600	0,1996
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00683019	39,2200	0,2690
12184 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") (NBR 5688)	M	0,89286259	3,9100	3,4811
TOTAL MATERIAL:				3,4997
VALOR:				10,9989

1.11.4. C2888 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,26481560	18,7700	4,4410
12320 ENCANADOR	H	0,26481560	20,3200	5,3811
TOTAL MAO DE OBRA:				9,8221
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00963037	45,1600	0,4360
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00970891	39,2200	0,3830
12185 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") (NBR 5688)	M	0,89154688	6,6500	5,9288
TOTAL MATERIAL:				6,8098
VALOR:				16,6319

1.11.5. C2888 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4285743	18,7700	7,1047
12320 ENCANADOR	H	0,4285743	20,3200	8,6997
TOTAL MAO DE OBRA:				15,7344
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Nova

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 09.586.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PRINHO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PARCOTUBA-CE
 FONE: (85)3672-0131
 EMAIL: novaconstrucoeslic@bol.com

Nova

10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO

SEINFRA	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
SEINFRA	L	0,02204888	39,2200	0,8659
SEINFRA	M	0,89144858	9,6000	8,5573
TOTAL MATERIAL:				9,4232
VALOR:				29,16

1.11.6. C2888 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,48948450	18,7700	7,9058
12320 ENCANADOR	H	0,48948450	20,3200	9,9367
TOTAL MAO DE OBRA:				17,8425
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02303690	45,1600	0,9978
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,03534484	39,2200	1,3882
12183 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") (NBR 5688)	M	0,89246022	10,8400	9,6743
TOTAL MATERIAL:				12,0603
VALOR:				30,16

1.11.7. C2888 - TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,53014528	18,7700	9,9505
12320 ENCANADOR	H	0,53014528	20,3200	10,7728
TOTAL MAO DE OBRA:				18,4481
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") (NBR 5688)	M	0,89241119	27,7300	24,7466
TOTAL MATERIAL:				24,7466
VALOR:				44,41

1.11.8. C2888 - TUBO AÇO GALV. CIU BICOET. INCL. CONEXÕES D= 80mm (3") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,78971409	18,7700	33,4278
12320 ENCANADOR	H	1,78971409	20,3200	36,3696
TOTAL MAO DE OBRA:				69,7974
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,66604532	0,2800	0,4678
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	1,14838417	118,8100	136,2079
TOTAL MATERIAL:				136,6757
VALOR:				202,21

1.11.9. C2888 - CAIXA EM ALVIBRARIA (60X60X160cm) DE 42 TUBULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------

Nova

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 09.586.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PRINHO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PARCOTUBA-CE
 FONE: (85)3672-0131
 EMAIL: novaconstrucoeslic@bol.com





1040	ADJUNTO DE MIMOCORFERREIRO	SEINFRA	H	0,19874681	16,7700	3,3329
1041	ADJUNTO DE CARNEIRO	SEINFRA	H	1,54671988	16,7700	17,5595
10121	ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	0,19874681	30,7700	4,1279
10468	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,54671988	30,7700	21,4204
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	3,65001177	20,7700	75,0324
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23782572	15,5000	112,5482
TOTAL MAO DE OBRA:						295,3393
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03889654	10,0500	0,3906
10109	AREA MEDIA	SEINFRA	M2	0,14211257	67,5000	9,5893
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,36070124	8,3000	19,8842
10286	BRITA	SEINFRA	M3	0,06801469	76,1900	5,1820
10441	CAL HIGRATADA	SEINFRA	KG	6,75000629	1,1000	7,4272
10629	CHAPA COMPENSADO REINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,17666161	30,3300	5,2891
10668	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	37,01955485	0,5000	20,7504
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30m	SEINFRA	M	0,02811919	10,0100	0,5177
12062	TUOLO MACHO COMUM	SEINFRA	UN	124,85324248	0,3600	72,2984
TOTAL MATERIAL:						140,9919
VALOR:						376,62

1.11.10. C1438 - GRELHA DE FERRO PI CALHAS E CAIXAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,32495481	20,7700	27,5193
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32495481	15,5000	20,6030
TOTAL MAO DE OBRA:						48,1223
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREA GROSSA	SEINFRA	M2	0,00803303	74,7200	0,6000
10441	CAL HIGRATADA	SEINFRA	KG	0,88350330	1,1000	0,9716
10669	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,25665248	0,5000	1,6283
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	0,02746844	98,0300	91,4659
TOTAL MATERIAL:						94,0782
VALOR:						148,19

1.11.11. C1191 - JOELHO PVC BRANCO PRESSOTO D=40mm (1 UPT) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10443	ADJUNTO DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34334044	16,7700	4,0688
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24234044	20,3200	4,8417
TOTAL MAO DE OBRA:						8,9105
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00869072	48,1600	0,3629
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3000	1,3000
TOTAL MATERIAL:						0,3629
VALOR:						13,27

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.665.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 615 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (86)3672-9131
 EMAIL: novaservicoslicita@bolmail.com



1.11.12. C1482 - JOELHO PVC BRANCO PRESSOTO D=40mm (PT) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	ADJUNTO DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24204560	16,7700	4,0591
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24204560	20,3200	4,9184
TOTAL MAO DE OBRA:						8,9775
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01256614	48,1600	0,5995
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01801789	36,2200	0,6569
TOTAL MATERIAL:						2,1918
VALOR:						12,17

1.11.13. C1484 - JOELHO PVC BRANCO PRESSOTO D=40mm (PT) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	ADJUNTO DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24995974	16,7700	4,5255
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25513362	20,3200	5,1843
TOTAL MAO DE OBRA:						9,7098
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04882282	48,1600	2,3248
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8500	4,8500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00284182	36,2200	0,1027
TOTAL MATERIAL:						7,2775
VALOR:						16,97

1.11.14. C1486 - JOELHO PVC BRANCO PRESSOTO D=100mm (PT) - JUNTA CAMBÉ (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	ADJUNTO DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33122929	16,7700	5,5447
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30390033	20,3200	6,1765
TOTAL MAO DE OBRA:						11,7212
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10078	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5000	5,1200
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,09146953	41,3300	3,7882
TOTAL MATERIAL:						14,9882
VALOR:						26,70

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.665.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 615 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (86)3672-9131
 EMAIL: novaservicoslicita@bolmail.com



MÃO DE OBRA		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003	ALDANTE DE ENCANADOR	H	0,3324520	18,7700	4,072
1230	ENCANADOR	H	0,2306752	20,3200	4,706
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,878
MATERIAL		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0540650	45,1600	1,960
10240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000000	0,7700	0,7700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04974740	38,2200	1,8768
TOTAL MATERIAL:					4,5468
VALOR:					13,424

1.11.16. C4689 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (P') (UN)

MÃO DE OBRA		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALDANTE DE ENCANADOR	H	0,2270864	16,7700	3,8084
12320	ENCANADOR	H	0,2131451	20,3200	4,3246
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,1330
MATERIAL		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0441778	45,1600	1,9923
10230	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000000	2,3200	2,3200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,05953297	38,2200	2,2337
TOTAL MATERIAL:					6,6450
VALOR:					14,809

1.11.17. C4389 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (P') (UN)

MÃO DE OBRA		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALDANTE DE ENCANADOR	H	0,2559048	16,7700	4,2953
12320	ENCANADOR	H	0,2377282	20,3200	4,8399
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,1352
MATERIAL		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0552366	45,1600	2,4944
10241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	UN	1,0000000	5,5000	5,5000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,06972072	38,2200	2,6922
TOTAL MATERIAL:					10,6866
VALOR:					19,821

1.11.18. B718 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 120114 (UN)

MATERIAL		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	UN	0,01824508	53,29	0,97
0000366	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	3,29	3,29
0000383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,05654504	1,98	0,11

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.586.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 813 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (85)3672-0131
 EMAIL: novaconstrucoes.fcl@bol.com

0000383 - SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS

MÃO DE OBRA		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALDANTE DE ENCANADOR	H	0,2182750	16,7700	3,6599
12320	ENCANADOR	H	0,1971840	20,3200	3,9936
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,6535
MATERIAL		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0687507	45,1600	3,0799
11825	JUNÇÃO COMBINÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (P')	UN	1,00000000	15,2800	15,2800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,07860491	38,2200	3,0029
TOTAL MATERIAL:					21,3428
VALOR:					29,78

1.11.19. C1149 - JUNÇÃO SIMPLES COMISPEÇÃO PVC PRESOITO D=75mm (P') (UN)

MÃO DE OBRA		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALDANTE DE ENCANADOR	H	0,2182750	16,7700	3,6599
12320	ENCANADOR	H	0,1971840	20,3200	3,9936
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,6535
MATERIAL		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0687507	45,1600	3,0799
11825	JUNÇÃO COMBINÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (P')	UN	1,00000000	15,2800	15,2800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,07860491	38,2200	3,0029
TOTAL MATERIAL:					21,3428
VALOR:					29,78

1.11.20. C1149 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (P'X3P') (UN)

MÃO DE OBRA		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALDANTE DE ENCANADOR	H	0,1478260	16,7700	2,4614
12320	ENCANADOR	H	0,13654200	20,3200	2,8526
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,3140
MATERIAL		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,04340153	45,1600	1,9600
11789	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO 100X75MM	UN	1,00000000	6,4200	6,4200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,02716683	20,2200	0,5484
TOTAL MATERIAL:					10,9284
VALOR:					16,242

1.11.21. C2360 - TÊ PVC BRANCO PRESOITO D=40mm (P') - JUNTA CIANEB (UN)

MÃO DE OBRA		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALDANTE DE ENCANADOR	H	0,1902091	16,7700	3,1873
12320	ENCANADOR	H	0,18902549	20,3200	3,8329
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,0202
MATERIAL		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10060	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	3,00000000	1,4000	4,2000
11781	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,00853291	41,3300	0,3538
TOTAL MATERIAL:					4,5538
VALOR:					11,574

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.586.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 813 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (85)3672-0131
 EMAIL: novaconstrucoes.fcl@bol.com

4238
 FLS
 RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.586.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 813 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (85)3672-0131
 EMAIL: novaconstrucoes.fcl@bol.com



12014	TE PVC PARA ESQOTO DE 50MM (F)	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2000	5,2000
					TOTAL MATERIAL:	12,1999
					VALOR:	10,18

1.11.22. C2182 - TÊ PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (F) - JUNTA CIANIS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28775471	16,7700	3,9871
12320 ENCANADOR	H	0,20658279	20,3200	4,1774
TOTAL MAO DE OBRA:				8,1645
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081 ANEL DE BORRACHA FITUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	3,00000000	2,3500	7,0500
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,08828871	41,3300	3,6504
13015 TE PVC PARA ESQOTO DE 75MM (F)	UN	1,00000000	10,5000	10,5000
TOTAL MATERIAL:				21,1154
VALOR:				20,28

1.11.23. C2183 - TÊ PVC BRANCO PREGOTO D=100x50mm (4"x2")-JUNTAS CIANIS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,31081050	16,7700	5,2089
12320 ENCANADOR	H	0,27861064	20,3200	5,6285
TOTAL MAO DE OBRA:				10,8374
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA FITUBO PVC 100MM (F)	UN	2,00000000	2,9000	5,8000
10076 ANEL DE BORRACHA FITUBO PVC 50MM (F)	UN	1,00000000	1,8000	1,8000
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,08853793	41,3300	4,0726
13008 TE PVC REDUÇÃO ESQOTO DE 100x50MM	UN	1,00000000	11,3000	11,3000
TOTAL MATERIAL:				23,1826
VALOR:				24,01

1.12.1. C2118 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (F) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29624801	16,7700	4,9603
12320 ENCANADOR	H	0,34798838	20,3200	6,9691
TOTAL MAO DE OBRA:				11,9294
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	14,02026322	0,2000	2,8041
11789 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (F)	UN	1,00000000	35,3700	35,3700
TOTAL MATERIAL:				40,2069
VALOR:				64,13

1.12.2. C2181 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (F) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29624801	16,7700	4,9603
12320 ENCANADOR	H	0,34798838	20,3200	6,9691
TOTAL MAO DE OBRA:				11,9294
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	14,02026322	0,2000	2,8041
11789 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (F)	UN	1,00000000	35,3700	35,3700
TOTAL MATERIAL:				40,2069
VALOR:				64,13



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.955.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 919 - SENADOR CARLOS JERISSAITI, PACATUBA-CE
 FONE: (85)3672-0131
 EMAIL: novaservicos@bolshostmail.com



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,38704704	16,7700	6,4808
12320 ENCANADOR	H	0,33804848	20,3200	6,8682
TOTAL MAO DE OBRA:				13,3490
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	17,40228883	0,2000	3,4807
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (F)	UN	1,00000000	87,1600	87,1600
TOTAL MATERIAL:				90,6407
VALOR:				104,03

1.12.3. C2186 - REGISTRO DE GAVETA CIGANOPLA CROMADA D= 25mm (F) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28033609	16,7700	4,7016
12320 ENCANADOR	H	0,24001175	20,3200	4,8770
TOTAL MAO DE OBRA:				9,5786
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	14,63824022	0,2000	2,9276
11805 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3M)	UN	1,00000000	58,2100	58,2100
TOTAL MATERIAL:				61,1376
VALOR:				70,71

1.12.4. C2187 - REGISTRO DE GAVETA CIGANOPLA CROMADA D= 25mm (F) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25235693	16,7700	4,2252
12320 ENCANADOR	H	0,21511118	20,3200	4,3711
TOTAL MAO DE OBRA:				8,5963
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	12,89716571	0,2000	2,5794
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (F)	UN	1,00000000	68,8100	68,8100
TOTAL MATERIAL:				71,3894
VALOR:				80,08

1.12.5. C2174 - REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2" (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	-0,13385045	16,7700	-2,2439
12320 ENCANADOR	H	-0,06235697	20,3200	-1,2676
TOTAL MAO DE OBRA:				-3,5115
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11814 REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2"	UN	1,00000000	121,0700	121,0700
TOTAL MATERIAL:				117,5585



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.955.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 919 - SENADOR CARLOS JERISSAITI, PACATUBA-CE
 FONE: (85)3672-0131
 EMAIL: novaservicos@bolshostmail.com



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.955.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 919 - SENADOR CARLOS JERISSAITI, PACATUBA-CE
 FONE: (85)3672-0131
 EMAIL: novaservicos@bolshostmail.com



117,04 VALOR:

1.12.A. C1172 - REGISTRO DE PRESSÃO DICAMOPLA CROMADA D= 20mm (114") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25481660	16,7700	4,2441
12220 ENCANADOR	H	0,25482033	20,3200	5,1805
TOTAL MAO DE OBRA:				16,1547
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	13,92014333	0,2600	3,6172
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (114")	UN	1,00000000	53,0100	53,0100
TOTAL MATERIAL:				66,6272
VALOR:				67,05

1.12.B. C181 - VALVULA DE RETENÇÃO DE PE C/CRIVO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,43072631	16,7700	7,2233
12220 ENCANADOR	H	0,37896203	20,3200	7,5757
TOTAL MAO DE OBRA:				14,8446
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	18,31544478	0,2600	4,7623
12287 VALVULA RETENÇÃO PE C/CRIVO - 32MM(1 1/4")	UN	1,00000000	68,4600	68,4600
TOTAL MATERIAL:				73,7893
VALOR:				86,76

1.12.C. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 20mm (114") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,02644954	16,7700	0,4422
12220 ENCANADOR	H	0,02112547	20,3200	0,4455
TOTAL MAO DE OBRA:				0,8877
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 20MM	UN	1,00000000	10,0500	10,0500
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00683719	43,1600	0,2942
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,46978881	0,2600	0,3819
11889 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01123223	39,2200	0,4443
TOTAL MATERIAL:				11,3864
VALOR:				12,28

1.12.A. CW21 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 12mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,02071676	16,7700	0,3474



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES ERELLI - ME
 CNPJ: 08.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PRINHO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (85)372-0131
 EMAIL: novaconstrucoes@bol.com.br



12220 ENCANADOR SEINFRA H 0,07222469 20,3200 0,3500 6,9874

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 12MM	UN	1,00000000	15,4300	15,4300
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,09774751	45,1600	0,3459
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,19253183	0,2600	0,3329
11889 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00892540	39,2200	0,3459
TOTAL MATERIAL:				16,4657
VALOR:				17,18

1.12.10. C0024 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 16mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,01018158	16,7700	0,1702
12220 ENCANADOR	H	0,00841449	20,3200	0,1710
TOTAL MAO DE OBRA:				0,3418
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 16MM	UN	1,00000000	44,0200	44,0200
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00378697	43,1600	0,1710
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,00974510	0,2600	0,2570
11889 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00453583	39,2200	0,1710
TOTAL MATERIAL:				44,8827
VALOR:				44,87

1.12.11. C2897 - TORNEIRA DE BOIA D= 25mm (11/4") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12578418	16,7700	2,1262
12220 ENCANADOR	H	0,10733746	20,3200	2,1811
TOTAL MAO DE OBRA:				4,3073
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,00157622	0,2600	0,0041
12127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,00000000	25,9900	25,9900
TOTAL MATERIAL:				27,9241
VALOR:				32,23

1.12.13. C0444 - BOMBA INJETORA DE 1/2 CV. MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,11944601	16,7700	35,5293
12312 ELÉTRICISTA	H	1,07417403	20,7700	22,3108
12220 ENCANADOR	H	1,98190212	20,3200	40,2540
TOTAL MAO DE OBRA:				98,0969
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES ERELLI - ME
 CNPJ: 08.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PRINHO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (85)372-0131
 EMAIL: novaconstrucoes@bol.com.br





ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03185311	45,1000	1,437
1028	BOMBA INJETORA MONOFÁSICA DE 1/2 CV	UN	1,00000000	653,4400	653,4400
1126	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 3"	UN	2,00000000	2,8200	5,6400
1144	LUAVA PVC ROSCÁVEL DE 3"	UN	6,00000000	1,8500	11,1000
1223	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	22,06914800	8,0500	178,2051
1286	VALVULA RETENÇÃO PE C/DRIVO - 30MM (3/4")	UN	2,00000000	39,0200	78,0400
TOTAL MATERIAL:				963,7439	963,7439
VALOR:				1,079,89	1,079,89

1.12.13. C/29 - TUBO PVC BOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(1") (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1043	ADJUNTO DE ENCANADOR	H	0,28326887	18,7100	5,288
1220	ENCANADOR	H	0,28326887	20,3200	5,757
TOTAL MÃO DE OBRA:				39,0300	11,045
TOTAL MATERIAL:				963,7439	963,7439
VALOR:				1,079,89	1,079,89

1.12.14. C/29 - TUBO PVC BOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(1") (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1043	ADJUNTO DE ENCANADOR	H	0,27653533	18,7100	5,174
1220	ENCANADOR	H	0,27653533	20,3200	5,619
TOTAL MÃO DE OBRA:				38,9730	10,793
TOTAL MATERIAL:				963,7439	963,7439
VALOR:				1,074,53	1,074,53

1.12.15. C/27 - TUBO PVC BOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 60mm (1 1/4") (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1043	ADJUNTO DE ENCANADOR	H	0,41144495	20,3200	8,360
1220	ENCANADOR	H	0,41144495	20,3200	8,360
TOTAL MÃO DE OBRA:				40,6800	16,720
TOTAL MATERIAL:				963,7439	963,7439
VALOR:				1,004,46	1,004,46



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.985.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (89)98720131
 EMAIL: novaconstrucoes@bol.com.br



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (1 1/4")	M	1,32253493	9,7700	12,8334
TOTAL MATERIAL:				15,9166	15,9166
VALOR:				26,41	26,41

1.12.16. C/29 - TUBO PVC BOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 60mm (1 1/4") (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1043	ADJUNTO DE ENCANADOR	H	0,61847112	18,7100	11,568
1220	ENCANADOR	H	0,61847112	20,3200	12,567
TOTAL MÃO DE OBRA:				39,0700	24,135
TOTAL MATERIAL:				15,9166	15,9166
VALOR:				40,051	40,051

1.12.17. C/29 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1043	ADJUNTO DE ENCANADOR	H	-0,28631473	18,7100	-5,357
1220	ENCANADOR	H	-0,28704146	20,3200	-5,831
TOTAL MÃO DE OBRA:				-11,1880	-11,1880
TOTAL MATERIAL:				963,7439	963,7439
VALOR:				952,555	952,555

1.12.18. C/29 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1071	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	393,8500	393,8500
1046	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	209,4800	209,4800
1191	ENGATE CRONADO	UN	1,60000000	17,7100	28,336
1189	FITA DE VEDAÇÃO	M	-4,8393132	0,2800	-1,355
1157	PARAFUSO CRONADO RIFADO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,5000	15,0000
1182	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	28,8500	28,8500
TOTAL MATERIAL:				684,84	684,84
VALOR:				894,68	894,68

1.12.2. C/29 - CUBA DE INOX PARA BANHEIRA, COMPLETA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1220	ENCANADOR	H	-0,38719208	20,3200	-7,865
TOTAL MÃO DE OBRA:				-7,865	-7,865
TOTAL MATERIAL:				298,9900	298,9900
VALOR:				291,125	291,125



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.985.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (89)98720131
 EMAIL: novaconstrucoes@bol.com.br





VALOR: 291,42

1.13.3. C204 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA BICOLOM. CORTINERA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,6824604	16,7706	28,1872
1220 ENCANADOR	H	1,8705375	20,3200	38,0097
TOTAL MAO DE OBRA:				70,8449
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1102 ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	5,4500	5,4500
1134 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	96,9100	96,9100
1263 PARAFUSO DE FIXAÇÃO BIM	UN	4,0000000	0,6800	2,7200
1240 SIFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVATÓRIO	UN	1,0000000	13,8900	13,8900
1202 TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000000	44,9500	44,9500
TOTAL MATERIAL:				163,8200
VALOR:				284,89

1.13.4. C189 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	H	0,2534266	20,7700	5,2714
TOTAL MAO DE OBRA:				5,2714
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1172 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000000	31,8600	31,8600
TOTAL MATERIAL:				37,8800
VALOR:				37,39

1.13.5. C188 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	H	0,2465260	20,7700	5,1187
TOTAL MAO DE OBRA:				5,1187
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1177 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000000	34,4600	34,4600
TOTAL MATERIAL:				34,4600
VALOR:				35,18

1.13.6. C4870 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	H	0,3584872	20,7700	6,7811
TOTAL MAO DE OBRA:				6,7811
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1870 PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000000	20,3100	20,3100
TOTAL MATERIAL:				20,3100

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 09.585.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 813 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (85)35720131
 EMAIL: novaeireli@novaem.com



291,42



TOTAL MATERIAL: 28.5100
 VALOR: 27,29

1.13.7. 0603789 - CABIDEANÇO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	H	0,2576325	20,7700	6,1804
TOTAL MAO DE OBRA:				6,1804
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1871 SUBONETERIA METALICA	UN	1,0000000	22,9800	22,9800
TOTAL MATERIAL:				28,8900
VALOR:				31,87

1.13.8. C4871 - BAMBONEIRA METALICA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	H	0,2576325	20,7700	6,1804
TOTAL MAO DE OBRA:				6,1804
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1871 SUBONETERIA METALICA	UN	1,0000000	22,9800	22,9800
TOTAL MATERIAL:				28,8900
VALOR:				31,87

1.13.9. C1151 - DUCHA PI WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2164054	16,7700	3,6314
1220 ENCANADOR	H	0,1845223	20,3200	3,7465
TOTAL MAO DE OBRA:				7,3800
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 17"	UN	1,0000000	50,5400	50,5400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	11,1340289	0,2800	3,1315
TOTAL MATERIAL:				54,0715
VALOR:				61,46

1.13.10. C193 - ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. PVC (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11107 ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. PVC (INSTALADO)	UN	1,0000000	91,3400	91,3400
TOTAL MATERIAL:				91,3400
VALOR:				96,67

1.13.11. C288 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2623493	16,7700	4,4133
1220 ENCANADOR	H	0,3053714	20,3200	6,9750
TOTAL MAO DE OBRA:				11,3903
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	15,2503809	0,2800	4,2701
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000000	32,8400	32,8400
TOTAL MATERIAL:				37,1104
VALOR:				48,60



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 09.585.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 813 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (85)35720131
 EMAIL: novaeireli@novaem.com



Nova

TOTAL MATERIAL:	27,189
VALOR:	66,46

1.14.11.0248 - TORNEIRA DE PRESSÃO FUJIMORI DE 3/4" (UN)					
MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	H	SEINFRA	0,3432452	18,7700	4,086
12312	H	SEINFRA	0,1765125	20,3200	3,9877
TOTAL MAO DE OBRA: 7,4488					
MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11190	M	SEINFRA	10,1214968	0,2600	2,6374
12133	UN	SEINFRA	1,0000000	14,1000	14,1000
TOTAL MATERIAL: 16,9314					
VALOR: 24,49					

1.14.11.0249 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)					
MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	H	SEINFRA	0,1246370	20,3200	2,5237
TOTAL MAO DE OBRA: 2,5237					
MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798	UN	SEINFRA	1,0000000	5,1500	5,1500
11180	M	SEINFRA	5,9738484	0,2800	1,6773
TOTAL MATERIAL: 6,8273					
VALOR: 9,11					

1.14.1.0249 - POSTE PEDIFFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 10,01 A 18KW (UN)					
MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	H	SEINFRA	8,1807652	18,7700	137,1918
12312	H	SEINFRA	8,1276743	20,7700	168,8118
TOTAL MAO DE OBRA: 306,0036					
MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10270	UN	SEINFRA	1,0000000	27,0000	27,0000
10271	UN	SEINFRA	1,0000000	8,6000	8,6000
10322	UN	SEINFRA	1,0000000	5,4500	5,4500
10342	M	SEINFRA	16,3219425	8,9100	145,4285
10906	UN	SEINFRA	2,0000000	23,6000	47,2000
10944	UN	SEINFRA	2,0000000	13,4700	26,9400
10949	UN	SEINFRA	1,0000000	5,3300	5,3300
11078	M	SEINFRA	4,3788898	14,1700	60,9319
11093	M	SEINFRA	4,60115046	7,1300	32,6982
11718	UN	SEINFRA	1,0000000	206,6200	206,6200
TOTAL MATERIAL: 366,9888					

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.946.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 913 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (08)3672-0131
 EMAIL: novaconstrucoeslicitacao@nova.com

Nova

TOTAL MATERIAL:	871,99
-----------------	--------

1.14.1.0249 - PROJETO (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 10x10cm, ALTURA LIVRE 8,40m, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)					
MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	H	SEINFRA	-0,31651483	16,7700	-5,3003
12312	H	SEINFRA	-0,30253378	20,7700	-6,2826
TOTAL MAO DE OBRA: -11,5829					
MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10196	UN	SEINFRA	1,0000000	31,4800	31,4800
10438	M	SEINFRA	-1,38715960	3,6500	-5,0623
10603	UN	SEINFRA	1,0000000	34,6000	34,6000
11075	M	SEINFRA	-1,40032689	3,5000	-4,9051
11477	UN	SEINFRA	1,0000000	32,0500	32,0500
11728	UN	SEINFRA	1,0000000	74,1500	74,1500
11781	UN	SEINFRA	1,0000000	84,5100	84,5100
TOTAL MATERIAL: 217,2898					
SERVICO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03533	UN	SEINFRA	1,0000000	1,170,2300	1,170,2300
TOTAL MAO DE OBRA: 1,170,2300					
TOTAL MAO DE OBRA: 1,170,2300					
VALOR: 1,401,43					

1.14.1.0287 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ BIBUTRIVATE 12 DIVISÕES 207X322X265mm, CÍRCULAMENTO (UN)					
MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	H	SEINFRA	1,2619842	16,7700	21,2322
12312	H	SEINFRA	1,18533795	20,7700	24,5144
TOTAL MAO DE OBRA: 45,7466					
MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10133	UN	SEINFRA	1,0000000	32,3800	32,3800
10194	UN	SEINFRA	1,0000000	31,8600	31,8600
10186	UN	SEINFRA	1,0000000	28,3400	28,3400
11754	UN	SEINFRA	1,0000000	87,8800	87,8800
TOTAL MATERIAL: 180,4600					
VALOR: 234,08					

1.14.1.0288 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)					
MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	H	SEINFRA	0,24823410	16,7700	4,1647
12312	H	SEINFRA	0,22265761	20,7700	4,6154
TOTAL MAO DE OBRA: 8,7801					
MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.946.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 913 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (08)3672-0131
 EMAIL: novaconstrucoeslicitacao@nova.com

Nova





1099	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5000	8,5000
					TOTAL MATERIAL:	8,5000
					VALOR:	18,33

SERVICO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2554752	3,501
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1287754	4,1203
TOTAL MAO DE OBRA:					8,6714
TOTAL					15,8990
TOTAL MATERIAL:					18,8980
VALOR:					24,09

SERVICO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0778922	11,5822
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5891679	12,4592
TOTAL MAO DE OBRA:					24,0417
TOTAL					51,5100
TOTAL MATERIAL:					61,6169
VALOR:					76,32

SERVICO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0778922	11,5822
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5891679	12,4592
TOTAL MAO DE OBRA:					24,0417
TOTAL					51,5100
TOTAL MATERIAL:					61,6169
VALOR:					76,32

SERVICO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0071278	13,5621
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7422444	13,3745
TOTAL MAO DE OBRA:					26,9366
TOTAL					26,9366
TOTAL MATERIAL:					26,9366
VALOR:					76,32

1.14.8. C1688 - AUTOMÁTICO DE BOM (UN)

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PRATO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERESSENTI, PACATUBAL/CE
 FONE: (85)352-0151
 EMAIL: novaconstrucoes.fct@bol.com.br



10148	AUTOMÁTICO DE BOM	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2000	26,2000
					TOTAL MATERIAL:	26,2000
					VALOR:	66,14

SERVICO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00976	ALVENARIA DE TUDO COMUM CHARGAMASSA MISTA DE CAL HORTADA 1:2,8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,48411969	174,5453
02018	ARMADURA CA-50 MESA D=6,4 X 8,1mm	SEINFRA	KG	1,19425500	12,7300
02040	CONCRETO PAVBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02692275	393,5400
07174	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,18001546	41,2100
07180	FORMA DE TABUAS DE T DE 3A, PROFUNDAÇÕES UTIL. 8 X	SEINFRA	M2	0,16901369	66,1900
C282	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,04710389	118,7200
C2123	REBOCO CHARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E ARBIA PRONERADA TRACO 1:3 ESP=9 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,27710279	22,2500
TOTAL MATERIAL:					28,3943
TOTAL MAO DE OBRA:					284,1422
VALOR:					314,10

SERVICO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,10150033	1,7035
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,53440075	16,7700
10121	ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,10150033	20,7700
10488	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,53440075	20,7700
12291	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,48772859	30,7700
12443	SERVENTE	SEINFRA	H	4,88955376	15,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					106,1199
TOTAL					184,1199
TOTAL MATERIAL:					184,1199
VALOR:					241,87

SERVICO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BINO	SEINFRA	KG	0,01943274	10,0500
10109	AREA MEDIA	SEINFRA	M2	0,0274720	6,2604
10169	AÇO CA-40	SEINFRA	KG	1,16901540	8,2800
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03708890	76,1900
10341	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,82285645	1,1000
10329	CHAPA COMPENSADO TREBUADO 13MM (1,10 X 2,3MM)	SEINFRA	M2	0,08833071	30,3300
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	23,13221187	0,9000
11016	TABUA DE T DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02446920	10,6160
12082	TUDO MAIÇAO COMUM	SEINFRA	UN	86,03730228	0,9800
TOTAL MATERIAL:					51,5117
TOTAL MAO DE OBRA:					241,87
VALOR:					293,34

SERVICO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5400462	16,7700
TOTAL MATERIAL:					16,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					16,7700
VALOR:					23,54

1.14.11. C0828 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FURADA 100X100X60mm (UN)

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PRATO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERESSENTI, PACATUBAL/CE
 FONE: (85)352-0151
 EMAIL: novaconstrucoes.fct@bol.com.br



Nova

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30655588	20,7700	6,2969
				TOTAL MAO DE OBRA:		62,8999
MATERIAL						
10042	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100	10,2100
				TOTAL MATERIAL:		10,2100
				VALOR:		22,27

1.14.12. C087 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUGADA 100X100X100mm (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	H	0,30415187	16,7700	5,0953		
12312	H	0,54374600	20,7700	11,2937		
				TOTAL MAO DE OBRA:		
				21,0090		
MATERIAL						
10028	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4300	
				TOTAL MATERIAL:	16,4300	
				VALOR:	39,52	

1.14.13. C088 - CONDULETE DE PVC DE 1/2". TIPO C - E - LL - LR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	H	0,16140153	16,7700	2,7067		
12312	H	0,19443927	20,7700	2,8356		
				TOTAL MAO DE OBRA:		
				5,4469		
MATERIAL						
10038	CONDULETE DE PVC DE 1/2" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2500	
				TOTAL MATERIAL:	9,2500	
				VALOR:	14,79	

1.14.14. C1186 - DUTO PERFURADO - REPERILADOS CHAPA DE AÇO (2X25)mm (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	H	0,79835098	16,7700	13,3880		
12312	H	0,79255096	20,7700	16,5194		
				TOTAL MAO DE OBRA:		
				29,9074		
MATERIAL						
11096	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (26 X 38)M/M	SEINFRA	M	0,88372353	11,6700	
				TOTAL MATERIAL:	11,6700	
				TOTAL MATERIAL:	16,1931	
				VALOR:	46,17	

1.14.15. C2041 - TAMPA NORMAL RÍDUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,88417889	16,7700	14,7338

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 619 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (89)36721031
 EMAIL: inovaservicoslicita@nova.com

Nova

Nova

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67424873	20,7700	14,0009
				TOTAL MAO DE OBRA:		28,4236
MATERIAL						
11823	TAMPA NORMAL RÍDUTO PERFURADO ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	0,88843001	20,3300	21,0763
				TOTAL MATERIAL:		31,4763
				VALOR:		54,95

1.14.16. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC-INCL. CONDIÇÕES D= 22mm (1") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	H	0,39755079	16,7700	6,6669		
12312	H	0,39756079	20,7700	8,2571		
				TOTAL MAO DE OBRA:		
				14,9240		
MATERIAL						
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍDIDO 1"	SEINFRA	M	0,91775682	5,4600	
				TOTAL MATERIAL:	5,4600	
				VALOR:	20,23	

1.14.17. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC-INCL. CONDIÇÕES D= 8mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	H	0,53020379	16,7700	8,8915		
12312	H	0,53020378	20,7700	11,0123		
				TOTAL MAO DE OBRA:		
				19,9038		
MATERIAL						
11068	ELETRODUTO DE PVC RÍDIDO 1/2"	SEINFRA	M	0,67594027	6,0000	
				TOTAL MATERIAL:	6,0000	
				TOTAL MATERIAL:	7,7763	
				VALOR:	27,68	

1.14.18. C1284 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	H	0,17866189	16,7700	2,9828		
12312	H	0,17866189	20,7700	3,6983		
				TOTAL MAO DE OBRA:		
				6,6819		
MATERIAL						
11095	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	0,85332838	8,0700	
				TOTAL MATERIAL:	8,0700	
				TOTAL MATERIAL:	7,1283	
				VALOR:	13,76	

1.14.19. C1588 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,29474174	16,7700	4,9414

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 619 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (89)36721031
 EMAIL: inovaservicoslicita@nova.com

Nova





1212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25474174	26,7704	8,4887
TOTAL MAO DE OBRA:					26,7704	8,4887
MATERIAL		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11087	ELETRICISTA	SEINFRA	M	0,08247250	10,2600	9,0719
TOTAL MATERIAL:					10,2600	9,0719
VALOR:					18,91	18,91

1.14.1X. C488 - BRACADIRA TIPO "D", METALICA ATE 1" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	ALJADANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25700788	16,7700	4,3100
TOTAL MAO DE OBRA:					16,7700	4,3100
MATERIAL		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
TOTAL MATERIAL:					1,0000	1,0000
VALOR:					5,39	5,39

1.14.31. C0328 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	ALJADANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,63850795	16,7700	44,3152
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30968095	20,7700	27,6382
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400	71,9534
MATERIAL		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,28868117	18,2200	41,6820
10481	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6300	51,6300
10941	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5000	2,5000
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	65,0000	65,0000
TOTAL MATERIAL:					120,1600	181,1020
VALOR:					223,94	223,94

1.14.32. C0847 - CABO EM PVC 1000Y 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	ALJADANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12362543	16,7700	2,0732
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12362543	20,7700	2,5677
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400	4,6409
MATERIAL		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10398	CABO EM PVC 1000Y 10MM2	SEINFRA	M	0,96070107	9,6000	9,2691
TOTAL MATERIAL:					9,6000	9,2691
VALOR:					9,91	9,91

1.14.33. C1374 - FIO ISOLADO PVC P1709V 2,5 MM2 (M)



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA - PE
 FONE: (81) 3572-0131
 EMAIL: novaconstrucoes@netnet.com.br



MAO DE OBRA		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	ALJADANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09583974	16,7700	1,6250
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09583974	20,7700	2,0125
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400	3,6375
MATERIAL		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 75KV	SEINFRA	M	0,09051061	1,2600	1,2220
TOTAL MATERIAL:					1,2600	1,2220
VALOR:					4,86	4,86

1.14.34. C0827 - CABO ISOLADO PVC 75KV / 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	ALJADANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14115438	16,7700	2,3618
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14115438	20,7700	2,9235
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400	5,2853
MATERIAL		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 75MM2 - 75KV	SEINFRA	M	0,00114017	8,0100	0,0090
TOTAL MATERIAL:					8,0100	0,0090
VALOR:					13,32	13,32

1.14.35. C1484 - INTERRUPTOR/UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	ALJADANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17224477	16,7700	2,8680
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15308117	20,7700	3,1795
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400	6,0475
MATERIAL		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0000	7,0000
TOTAL MATERIAL:					7,0000	7,0000
VALOR:					13,07	13,07

1.14.36. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	ALJADANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43250077	16,7700	7,1475
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39944861	20,7700	8,2425
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400	15,3900
MATERIAL		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,0000	18,0000
TOTAL MATERIAL:					18,0000	18,0000
VALOR:					34,01	34,01

1.14.37. C1498 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA - PE
 FONE: (81) 3572-0131
 EMAIL: novaconstrucoes@netnet.com.br

Nova

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,3063305	16,700	5,0416
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,2559759	20,700	5,3098
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3514
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2 POLOS UNIV.	UN	SEINFRA	1,0000000	16,800	16,800
TOTAL MATERIAL:					16,800
VALOR:					26,15

1.14.28. C1483 - TOMADA UNIVERSAL 18A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,1726051	16,700	2,8646
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,1487249	20,700	3,0755
TOTAL MAO DE OBRA:					5,9401
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2 POLOS	UN	SEINFRA	1,0000000	8,450	8,450
TOTAL MATERIAL:					8,450
VALOR:					14,39

1.14.29. C1484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 2M 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,3483509	16,700	5,817
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,3142281	20,700	6,503
TOTAL MAO DE OBRA:					12,320
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2 POLOS E TERRA	UN	SEINFRA	1,0000000	8,450	8,450
TOTAL MATERIAL:					8,450
VALOR:					20,77

1.14.30. C1485 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,2078719	16,700	3,4715
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,2874874	20,700	5,953
TOTAL MAO DE OBRA:					9,4245
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12113 TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELEBRAS	UN	SEINFRA	1,0000000	13,500	13,500
TOTAL MATERIAL:					13,500
VALOR:					22,92

1.14.31. C0821 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA 3'X3', 4'X4', 4'X6' (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,1340524	16,700	2,2323
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,1207349	20,700	2,5077
TOTAL MAO DE OBRA:					4,7400
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419 CAIXA ESTAMPADA 3'X3', 4'X4', 4'X6' - CHAPA 1B	UN	SEINFRA	1,0000000	1,700	1,700
TOTAL MATERIAL:					1,700
VALOR:					6,44

Nova

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 615 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (85) 3672-0131
 EMAIL: novaconstrucoes@batal.com

Nova

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,1340524	16,700	2,2323
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,1207349	20,700	2,5077
TOTAL MAO DE OBRA:					4,7400
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419 CAIXA ESTAMPADA 3'X3', 4'X4', 4'X6' - CHAPA 1B	UN	SEINFRA	1,0000000	1,700	1,700
TOTAL MATERIAL:					1,700
VALOR:					6,44

1.14.32. C0889 - BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRONSIMILAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	-0,1465869	16,700	-2,4286
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	-0,1286826	20,700	-2,6729
11088 ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	SEINFRA	-0,1081051	27,160	-2,9338
TOTAL MAO DE OBRA:					-8,0353
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222 BLOC LUMINOSO AUTÔNOMO, INDIC DE SETA, MOD UNITRON	UN	SEINFRA	1,0000000	229,300	229,300
TOTAL MATERIAL:					229,300
VALOR:					221,26

1.14.33. C4168 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VIDRO (UN)

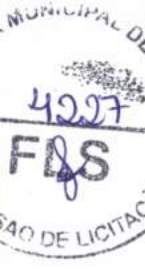
MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,6711821	16,700	11,2059
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,09968753	20,700	2,0537
TOTAL MAO DE OBRA:					13,2596
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17205 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VIDRO EM VIDRO FOSSO	UN	SEINFRA	1,0000000	137,880	137,880
TOTAL MATERIAL:					151,1396
VALOR:					164,39

1.14.34. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA CH LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,5287578	16,700	8,8273
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,0819134	20,700	1,6951
TOTAL MAO DE OBRA:					10,5224
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11260 LUMINÁRIA FLUOR. 1X20W COMPLETA CH LÂMPADA	UN	SEINFRA	1,0000000	40,240	40,240
TOTAL MATERIAL:					50,7624
VALOR:					61,28

Nova

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 615 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (85) 3672-0131
 EMAIL: novaconstrucoes@batal.com





1.14.25. C1985 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	ALDANTE DE ELETRICISTA	0,85056249	16,7700	14,1434
10048	ELETRICISTA	0,71672884	20,7700	16,1229
TOTAL MAO DE OBRA:				30,2663
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11303	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x20W COM LAMPADA	1,00000000	50,7200	50,7200
TOTAL MATERIAL:				60,9863
VALOR:				91,27

1.14.26. C1986 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	ALDANTE DE ELETRICISTA	0,81008111	16,7700	13,7195
10048	ELETRICISTA	0,72616691	20,7700	15,3001
TOTAL MAO DE OBRA:				29,0196
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11304	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x40W COM LAMPADA	1,00000000	63,6500	63,6500
TOTAL MATERIAL:				83,6696
VALOR:				112,74

1.14.27. C0228 - ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	ALDANTE DE ELETRICISTA	2,63446041	16,7700	44,1759
10048	ELETRICISTA	1,31353678	30,7700	27,2931
TOTAL MAO DE OBRA:				71,4690
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	2,26214148	18,2200	41,1029
10421	CAIXA INFERIÇÃO DO TERRA	1,00000000	51,6300	51,6300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	1,00000000	2,9500	2,9500
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	1,00000000	60,2900	60,2900
TOTAL MATERIAL:				165,9729
VALOR:				237,47

1.15.1. C1984 - PORTA TIPO PARAM (BIACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	ALDANTE DE CARPINTERO	1,0510951	16,7700	17,6297
10498	CARPINTERO	1,0510951	20,7700	21,8536
TOTAL MAO DE OBRA:				39,4833
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11115	PORTA TIPO PARAM	0,88336681	77,4400	68,4079
TOTAL MATERIAL:				107,8912
VALOR:				147,3752



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.060.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERREISSATI, FACATULHA-CE
 FONE: (85)3872-0131
 EMAIL: novaservicos.ltda@nova.com



TOTAL MATERIAL:	68,4079
VALOR:	197,87

1.15.2. C2116 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESCALADORAS OU MÓVERES (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	ALDANTE DE CARPINTERO	0,66218118	16,7700	11,1048
10498	CARPINTERO	0,66218118	20,7700	13,7503
TOTAL MAO DE OBRA:				24,8551
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10814	COLA ESPECIAL PVA	0,30601793	14,0600	4,3048
11193	FÓRMICA P/REVESTIMENTO	0,92763367	30,7500	28,5069
TOTAL MATERIAL:				32,8117
VALOR:				57,71

1.15.3. C1148 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMEIRA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	ALDANTE DE CARPINTERO	0,16073283	16,7700	2,6835
10498	CARPINTERO	0,16073283	20,7700	3,3470
TOTAL MAO DE OBRA:				6,0305
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11029	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMEIRA	1,00000000	12,5000	12,5000
11987	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/8"X7,00MM	6,00000000	0,1500	0,9000
TOTAL MATERIAL:				13,4000
VALOR:				20,13

1.15.4. C1382 - FECHADURA DE TARIETA LIVRE-Ocupada) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	ALDANTE DE CARPINTERO	1,23635566	16,7700	20,7090
10498	CARPINTERO	1,14625949	20,7700	23,8095
TOTAL MAO DE OBRA:				44,5185
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	TARGETA LIVRE-Ocupada) 60x60MMx4 126xUL 1718-ME	1,00000000	34,9400	34,9400
TOTAL MATERIAL:				34,9400
VALOR:				80,04

1.15.5. C4484 - PORTA TIPO PARAM (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	1,70277705	38,9000	66,4853
C4451	FORRAMENTO DE MADEIRAL = 18 cm	0,73950095	366,1400	269,0378
C4423	PORTA TIPO PARAM (0,80 x 2,10 m) COM FERRELAGENS	1,00000000	313,4400	313,4400
TOTAL MATERIAL:				648,9631
VALOR:				1017,4184



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.060.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERREISSATI, FACATULHA-CE
 FONE: (85)3872-0131
 EMAIL: novaservicos.ltda@nova.com



TOTAL SERVIÇO:	887,8731
VALOR:	887,87

1.18.5. C-1048 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10m) (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,30207522	16,7700	21,8268
1048 CARPINTERO	H	1,21081569	20,7700	25,1443
1281 PEDREIRO	H	0,70397188	20,7700	14,6214
1283 SERVIENTE	H	0,83840881	15,5000	13,0382
TOTAL MAO DE OBRA:				74,4489
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1019 AREIA MEDIA	M3	0,12550006	67,5000	8,4787
1026 BATEANTE DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA ITL	UN	1,00000000	164,2000	164,2000
1041 CAL HIDRATADA	KG	7,88765284	1,1000	8,6734
1066 CIMENTO PORTLAND	KG	15,00407813	0,5000	0,4023
1101 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,9700	74,9100
1115 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	46,0000	46,0000
1120 GUARNIÇÃO PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA ITL	UN	2,00000000	43,2000	87,1500
1150 PARAFUSO PARA MADEIRA DE SOAM	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
1170 PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	UN	1,00000000	184,1000	184,1000
1174 PRIMO	KG	0,57882193	15,5400	8,9949
1191 TACO PARA RIVAÇÃO DE BATEREDORADE	UN	6,00000000	1,3600	8,2000
TOTAL MATERIAL:				606,4813
VALOR:				678,13

1.18.7. C-0823 - CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA) (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	0,4204683	16,7700	7,0441
1048 CARPINTERO	H	0,4204683	20,7700	8,7242
TOTAL MAO DE OBRA:				15,7683
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1110 ESMALTE SINTETICO	L	0,08738656	24,9500	2,1819
1119 FUNDO BRANCO POCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,0547471	12,8000	0,7012
1148 MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	M	0,89045582	28,9000	25,7342
1155 PARAFUSO GALVANIZADO 918X30 CBUCHAS 10 PUNEX	UN	8,00000000	0,290	2,3200
TOTAL MATERIAL:				34,9469
VALOR:				49,36

1.18.8. C-1447 - GUARDA CORPO CIBARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.365.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 619 - SENADOR CARLOS JERREISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (85)3672-0131
 EMAIL: novaservicos.lucia@novamal.com

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1048 CARPINTERO	H	0,88273184	20,7700	18,3243
1281 PEDREIRO	H	0,3865615	20,7700	8,0170
1283 SERVIENTE	H	0,2208297	15,5000	3,4316
TOTAL MAO DE OBRA:				28,1829
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1018 AREIA GROSSA	M3	0,00644134	74,7200	0,4800
1026 BATEANTE DE FERRO	M	1,07841680	18,7900	20,2827
1066 CIMENTO PORTLAND	KG	0,13240678	0,5000	0,0662
1124 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	0,88273184	118,8000	105,1513
1170 PARAFUSO COM ROSCA SOBREBA 11X1,112"	UN	4,00000000	0,2000	0,8000
1184 SARRAFO DE 1/2"X4" APARELHADO	M	0,88273184	6,7700	5,9761
TOTAL MATERIAL:				122,6832
VALOR:				180,85

1.18.8. C-1511 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (SUCESSÓRIOS) (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	2,25231140	16,7700	37,7724
1048 CARPINTERO	H	2,25231140	20,7700	46,7820
TOTAL MAO DE OBRA:				84,5544
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1176 JANELA VENEZIANA MÓVEL	M2	0,88232683	162,8500	143,8256
TOTAL MATERIAL:				148,3796
VALOR:				232,38

1.18.1. C-1879 - PERFIL METÁLICO 1", PRÉ-PINTADO C/ H=20mm (M)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10761 MAQUINA PLATEAMENTO (CHP)	H	0,40030222	34,1837	13,6796
TOTAL EQUIPAMENTO:				13,6796
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037 AJUDANTE	H	1,35508713	16,7700	22,7245
11278 ARTISTA	H	0,47737203	20,7700	9,9160
11530 MONTADOR	H	1,34683383	20,7700	27,9200
TOTAL MAO DE OBRA:				60,5605
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11832 PERFIL METÁLICO 1", H=20MM (30,00X3,00M)	M	0,87105684	229,4500	200,9577
11726 PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,27131031	53,0300	14,3908
TOTAL MATERIAL:				221,3229
VALOR:				286,81

1.18.2. C-2788 - ESCADA DEMARINHEIRO EM FERRO CHATO SPRITEÇÃO (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.365.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 619 - SENADOR CARLOS JERREISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (85)3672-0131
 EMAIL: novaservicos.lucia@novamal.com

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037 AJUDANTE	H	1,760/493	16,7700	29,5616
1074 ARMAÇADOR/FERREIRO	H	2,810/397	20,7700	58,2105
1291 PEDREIRO	H	0,299/4978	20,7700	6,2281
11679 SOLDADOR	H	0,589/2749	21,4800	12,4403
TOTAL MAO DE OBRA:				102,4337
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10784 CHAVADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	UN	4,030/6000	3,3700	13,4800
11061 ELÉTRICOS	KG	0,320/15225	18,1900	5,8791
12358 FERRO CHATO 2 1/2" x 1/2" (R.330(GM))	KG	4,096/3197	8,3300	34,0352
12359 FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (R.740(GM))	KG	9,649/6936	8,3300	80,3171
12168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,629/8454	53,6200	87,6891
TOTAL MATERIAL:				198,4338
VALOR:				298,92

1.14.3. C1870 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291 PEDREIRO	H	2,602/1157	20,7700	54,0449
12943 SERVIENTE	H	2,662/1157	15,5900	41,2108
TOTAL MAO DE OBRA:				95,2557
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10719 AREIA MÉDIA	KG	0,009/3050	67,5000	0,4399
10441 CAL HIDRATADA	KG	4,438/6790	1,1000	4,8792
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,703/6944	0,9000	1,0443
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	0,893/4035	127,2400	112,4043
TOTAL MATERIAL:				114,3141
VALOR:				210,57

1.14.4. C1438 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291 PEDREIRO	H	2,600/3205	20,7700	54,0112
12543 SERVIENTE	H	2,660/3205	15,5500	41,3080
TOTAL MAO DE OBRA:				95,3192
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107109 AREIA MÉDIA	KG	0,007/9876	67,5000	0,4770
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,503/5907	1,1000	0,5539
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,508/9105	0,9000	1,4649
11222 GRADE DE FERRO	M2	0,893/4490	98,0200	87,1154
TOTAL MATERIAL:				99,4112
VALOR:				194,79

1.14.5. C422 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, BALM (19 X 13M) (M2)

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.965.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 619 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBAL-CE
 FONE: (88)3872-0191
 EMAIL: nova@novaconstrucoes.com.br

1.14.6. C448 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10048 ALDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,750/5042	16,7700	12,5330
11959 SERRALHEIRO	H	1,330/6491	20,7700	27,5320
TOTAL MAO DE OBRA:				40,0650
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11621 PERFIL BATEINTE DE AÇO (1,42X)X4MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	3,091/8275	3,1600	9,7703
11872 SOLDA 6050	KG	0,132/5040	62,7800	10,9524
12005 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,7MM BWG)	M2	1,019/9778	25,8600	26,2914
TOTAL MATERIAL:				47,0241
VALOR:				87,08

1.14.7. M278 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEINTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERREIARIA EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 197019 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10721 ARMAÇADOR/FERREIRO	H	1,148/2915	20,7700	23,8503
12361 PEDREIRO	H	1,148/2915	20,7700	23,8503
TOTAL MAO DE OBRA:				47,7006
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10719 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,178/6234	37,6500	6,6513
10234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,383/2497	78,9100	28,2342
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,439/8701	54,0500	28,5258
12111 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 59MM (2")	M	2,348/4149	71,0200	169,3785
TOTAL MATERIAL:				283,7698
VALOR:				331,48

1.17.1. C1987 - FILETE DE GRANITO LARGO - 4cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039998 JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 130 CM (A.L.), 3 P.L.S. SEM SANDRIA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATEINTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAO	LN	0,726/9945	395,00	272,26
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32* MM	LN	0,043/9919	4,16	1,29
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	LN	0,005/9492	20,94	11,02
TOTAL MATERIAL:				283,59
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86509 FERRIMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,453/6596	18,61	8,33
86510 SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,287/8868	14,78	3,38
TOTAL SERVIÇO:				11,71
VALOR:				295,30

1.17.1. C1987 - FILETE DE GRANITO LARGO - 4cm (M)



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.965.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 619 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBAL-CE
 FONE: (88)3872-0191
 EMAIL: nova@novaconstrucoes.com.br

1291	PIEDREIRO	SEINFRA	H	0,41137891	20,7700	8,1674
1293	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17655158	13,5500	2,7654
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9328

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	ÁREA FINA	0,00132413	60,8500	0,0806
10805	CIMENTO PORTLAND	0,44465887	0,5600	0,2514
11105	FILETE DE GRANITO L = 40CM	0,88757508	10,3500	9,2006
TOTAL MATERIAL:				9,4476
VALOR:				21,16

1.17.3. C1243 - RODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PIEDREIRO	0,33000943	20,7700	11,0033
1293	SERVENTE	0,41107453	15,5500	6,3860
TOTAL MAO DE OBRA:				17,3893

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11614	PERFIL V ENALUMÍNIO 127 (1X1 CM) P/ FACHOSAS	0,32711649	2,5700	2,3837
TOTAL MATERIAL:				2,3837
VALOR:				16,38

1.17.3. C1292 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCAJAS (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PIEDREIRO	2,65005091	20,7700	55,0418
1293	SERVENTE	2,65005091	15,5500	41,3993
TOTAL MAO DE OBRA:				96,4411

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1827	CONCRETO USUADO FCk=10 MPa	0,07616602	264,5400	20,0867
11090	EMALSIÃO ASFÁLTICA	0,02751772	14,0300	13,8131
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCAJAS	0,88333022	714,1000	630,8004
TOTAL MATERIAL:				664,7002
VALOR:				746,15

1.17.4. C498 - BANCAJA DE GRANITO CINZA E=2cm (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PIEDREIRO	1,05898320	20,7700	22,0181
1293	SERVENTE	1,76686534	15,5500	27,4715
TOTAL MAO DE OBRA:				49,4896

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ÁREA GROSSA	0,00709664	74,7500	0,5300
11893	BANCAJA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	0,88332768	265,5200	237,1911
11895	CIMENTO PORTLAND	2,82664856	0,5400	1,5229
TOTAL MATERIAL:				239,2430



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 00.585.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERREIRA, PACATUBA-CE
 FONE: (88) 3972-0131
 EMAIL: novaconstrucoes@bol.com



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 00.585.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERREIRA, PACATUBA-CE
 FONE: (88) 3972-0131
 EMAIL: novaconstrucoes@bol.com



4231

AS

4231

AS

4231

AS

4231

AS

4231

AS

4231

AS

4231

AS

4231

AS

4231

AS

4231

AS

4231

AS

4231

AS

4231

AS

4231

AS

4231

AS

4231

AS

4231

AS

4231

AS

4231

AS

TOTAL MATERIAL:	218,9999
VALOR:	294,78

1.17.4. C974 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENCASTADO NA PAREDE PIGNACADAS E/OU PRA TELEFIAS (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PIEDREIRO	0,13365093	20,7700	2,7822
1293	SERVENTE	0,32871959	15,5500	5,1076
TOTAL MAO DE OBRA:				7,8898

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	0,36264608	8,4100	3,0274
TOTAL MATERIAL:				3,2274

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	AFRIMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN TRAÇO 1:3	0,00152403	898,8400	1,3624
TOTAL SERVIÇO:				1,3624
VALOR:				11,32

1.17.4. C1889 - PETORIL DE GRANITO L= 18 cm (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PIEDREIRO	0,44194325	20,7700	9,1709
1293	SERVENTE	0,23077182	15,5500	3,6030
TOTAL MAO DE OBRA:				12,7739

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PETORIS DE GRANITO 10CM	0,88036647	98,2000	86,3661
TOTAL MATERIAL:				86,3661

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0167	AFRIMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HOR. E AREIA P/EN TRAÇO 1:1:4	0,00331153	642,1900	2,1286
TOTAL SERVIÇO:				2,1286
VALOR:				78,34

1.18.1. C1618 - LATEX DUALS DEBIAOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00945	ADJUDANTE DE PINTOR	0,30822464	16,7700	5,1689
02965	PINTOR	0,38341112	20,7700	7,9603
TOTAL MAO DE OBRA:				13,1292

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	0,22081187	0,5500	0,1215
11460	LÍQUIDO REDUÇOR PARA PINTURA LATEX	0,19653229	12,0800	1,2868
12096	TINTA LATEX	0,15019468	21,2900	3,1917
TOTAL MATERIAL:				4,5999
VALOR:				4,5999

1.18.3. C2235 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNAMENTE CIRCULO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	ALDANTE DE PINTOR	0,2912708	16,7700	4,8845
12395	PINTOR	0,4431372	20,7700	9,1911
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,0756
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT/ROLO 4M	1,14211569	7,2600	8,2734
TOTAL MATERIAL:				8,2734
VALOR:				22,35

1.18.3. C0687 - ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO CIMENTO ESP= 2 mm (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADITIVO HÍDRÓFUGO	0,1224380	5,7400	0,7057
10796	CIMENTO BRANCO	0,13234099	3,2600	0,4341
10805	CIMENTO PORTLAND	0,61765428	0,5500	0,3409
10817	COLA PARA PINTURA	0,03888020	13,8900	0,5380
11340	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	0,11469791	3,4400	0,3949
TOTAL MATERIAL:				2,4106
VALOR:				10,88

1.18.A. C0988 - CAIMAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	0,17692913	20,7700	3,6748
TOTAL MÃO DE OBRA:				3,6748
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12485	SUPERCAL	0,38339357	1,5500	0,5952
TOTAL MATERIAL:				0,5952
VALOR:				4,27

1.18.3. C1293 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	ALDANTE DE PINTOR	0,30894987	16,7700	5,1610
12395	PINTOR	0,39508215	20,7700	7,3335
TOTAL MÃO DE OBRA:				12,4945
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	0,30894987	16,7700	5,1610
TOTAL MATERIAL:				5,1610
VALOR:				17,6555

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 09.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PRINTE DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERESSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (85)3672-0131
 EMAIL: nova@novaconstrucoes.com.br

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10005	AGUARRAZ MINERAL	0,03930822	17,1600	0,6689
11100	ESMALTE SINTETICO	0,14322288	24,9900	3,5794
11198	FUNDO BRANCO FOSCO VIVELADOR PI MADEIRAS	0,11473188	12,8800	1,4651
11347	LIXA PARA MADEIRANASSA	0,39508215	0,9500	0,3742
TOTAL MATERIAL:				6,7876
VALOR:				19,38

1.18.A. C1294 - EMASAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	ALDANTE DE PINTOR	0,26722023	16,7700	4,4684
12395	PINTOR	0,30894987	20,7700	6,4156
TOTAL MÃO DE OBRA:				10,8840
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRANASSA	0,44120047	0,5500	0,2427
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	0,39709640	9,1000	3,6124
TOTAL MATERIAL:				3,8581
VALOR:				14,71

1.18.T. C1489 - ORAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	ALDANTE DE PINTOR	0,20670977	16,7700	3,4665
12395	PINTOR	0,30894987	20,7700	6,4156
TOTAL MÃO DE OBRA:				9,8821
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10005	AGUARRAZ MINERAL	0,02850159	17,1600	0,4886
11348	LIXA PARA FERRO	0,36501679	1,6500	0,5993
12095	TINTA GRAFITE	0,18551107	26,7000	4,9331
12293	ZARCÃO	0,10605630	22,8600	2,4236
TOTAL MATERIAL:				8,2298
VALOR:				34,78

1.18.A. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	ALDANTE DE PINTOR	0,10912312	16,7700	1,8318
12395	PINTOR	0,10912312	20,7700	2,2688
TOTAL MÃO DE OBRA:				4,1006
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10029	AGUARRAZ AMERICAL	0,02959244	17,1600	0,5085
11100	ESMALTE SINTETICO	0,14134641	24,9900	3,5222
11346	LIXA PARA FERRO	0,26502468	1,8900	0,4999
12293	ZARCÃO	0,11680979	22,8600	2,6692
TOTAL MATERIAL:				7,1598
VALOR:				11,2604

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 09.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PRINTE DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERESSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (85)3672-0131
 EMAIL: nova@novaconstrucoes.com.br



Nova

TOTAL MATERIAL:	8.824
VALOR:	23,38

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,81020280	15,5500	9,6300
TOTAL MAO DE OBRA:					9,6300
12543	SERVENTE				9,63
VALOR:					9,63

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,06623794	15,5500	1,0300
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0300
12543	SERVENTE				1,03
VALOR:					1,03

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12581	SEINFRA	H	3,4995967	20,7700	70,8248
12543	SEINFRA	H	5,5831148	15,5000	86,6176
TOTAL MAO DE OBRA:					157,4424
VALOR:					172,89

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12581	SEINFRA	H	3,4995967	20,7700	70,8248
12543	SEINFRA	H	5,5831148	15,5000	86,6176
TOTAL MAO DE OBRA:					157,4424
VALOR:					172,89

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,14884534	67,5000	10,0477
10441	SEINFRA	KG	15,80097874	1,1000	17,4021
10665	SEINFRA	M3	27,42806090	0,5000	13,7103
11650	SEINFRA	M3	0,12191037	68,0000	8,2834
12082	SEINFRA	UN	154,50813688	0,5000	77,2541
TOTAL MATERIAL:					146,4778
VALOR:					289,12

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10540	SEINFRA	H	0,00000000	48,6877	0,0000
10698	SEINFRA	H	0,00755678	199,4976	1,5251
10609	SEINFRA	H	0,06181162	53,8229	3,3259
10722	SEINFRA	H	0,00231774	168,4413	0,3889
10620	SEINFRA	H	0,00000193	2,7079	0,0019
10739	SEINFRA	H	0,00386668	4,0798	0,0153
TOTAL MATERIAL:					5,2508
VALOR:					26,7083

Nova

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (88) 3872-0131
 EMAIL: novainformacao@nova.com

Nova

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (88) 3872-0131
 EMAIL: novainformacao@nova.com



Nova

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10540	SEINFRA	H	0,00000000	78,8747	0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00392837	218,2516	0,8578
10667	SEINFRA	H	0,00066783	27,2611	0,1813
10780	SEINFRA	H	0,00234666	97,4903	0,2317
TOTAL EQUIPAMENTOS:					2,2346
VALOR:					10,2708

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643	SEINFRA	H	0,01264168	15,5500	0,1964
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1964
VALOR:					3,0484

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3190	SEINFRA	M2	0,8838474	0,3600	0,3182
C3211	SEINFRA	M3	1,11988209	4,1400	4,6363
C3218	SEINFRA	M3	0,11677695	3,1400	0,3668
TOTAL MATERIAL:					5,3213
VALOR:					8,78

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	SEINFRA	H	0,05179088	22,3708	1,1583
TOTAL EQUIPAMENTOS:					1,1583
VALOR:					25,8427

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	SEINFRA	H	0,35323201	20,7700	7,3389
12343	SEINFRA	H	0,87138804	15,5000	13,5051
TOTAL MAO DE OBRA:					20,8440
VALOR:					42,33

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (88) 3872-0131
 EMAIL: novainformacao@nova.com

Nova

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (88) 3872-0131
 EMAIL: novainformacao@nova.com





SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREA MEDIA			
10206	BRITA			
10005	CIMENTO PORTLAND			
TOTAL MATERIAL:				15.2732
VALOR:				33,93

1.26.A. C1918 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA E PNEUMAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	0,08353333	20,7700	18,3220
12543	SEINFRA	0,01613083	15,5500	15,8007
TOTAL MAO DE OBRA:				34,1227
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEDIA	0,01660131	67,5000	1,0855
10605	CIMENTO PORTLAND	4,84003990	0,5000	2,4200
TOTAL MATERIAL:				3,5055
VALOR:				37,63

1.26.T. C1917 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPROPELIDO (C/P)	0,02873278	85,9254	2,4115
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,4115
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETIRO	0,11808430	20,7700	2,4525
12543	SERVENTE	0,19540486	15,5500	2,4787
TOTAL MAO DE OBRA:				4,9312
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	32,00000000	1,4000	44,8000
TOTAL MATERIAL:				44,8000
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREA DE MO - EXTRAÇÃO	0,31438113	7,5500	2,3728
C3224	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREA PRODUZIDA	0,00953470	369,1000	3,5001
TOTAL SERVIÇO:				5,8729
VALOR:				48,73

1.26.A. C6386 - BANQUETA MEO RIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	0,12471448	20,7700	2,5716
12543	SERVENTE	0,22079609	15,5500	3,4324
TOTAL MAO DE OBRA:				6,0040
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.665.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS BEREISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (88)3672-0131
 EMAIL: novaservicosocial@hotmail.com



1.25.44 - FORMA METALICA PIRANQUETAS (ALIGUEL)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	0,22079609	4,3000	0,9506
C3268	CONCRETO PAVIM. FOR=10MPa COM ACREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF)	0,08922887	337,8900	10,1221
C3311	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JARDIM	0,02811827	4,1400	0,1163
C2714	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0,01324795	41,2100	0,5459
TOTAL SERVIÇO:				11,7349
VALOR:				21,02

1.26.B. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10982	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (C/P)	0,05813180	22,3108	2,2038
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,2038
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIEIRO	0,31444302	18,7700	5,8982
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,26127458	16,7700	4,3822
10121	ARMADOR/FERRIEIRO	0,18694648	20,7700	4,0490
12391	SEINFRA	2,46653448	20,7700	51,8614
12395	PINTOR	0,64479694	20,7700	13,4547
12543	SERVENTE	4,02819686	15,5500	62,7288
TOTAL MAO DE OBRA:				146,1703
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO 18 DWO	0,16110713	10,8000	1,7300
10108	AREA GROSSA	0,05309528	74,7200	3,9482
10109	AREA MEDIA	0,08830416	67,3000	5,9486
10183	AÇO CA-30	1,82465363	9,9000	17,9725
10200	BRITA	0,04492383	76,1900	3,4227
10805	CIMENTO PORTLAND	36,87153601	0,9000	33,1844
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,13891128	66,0000	9,1765
11608	PEDRISCO	0,00951988	73,8000	0,7030
11917	TABUA DE 1" X 12cm	0,6346441	5,1600	3,2748
12681	TUJO CERÂMICO FURADO 9X18X19CM	25,00000000	0,8500	21,2500
12682	TUJO MACIÇO COMUM	18,00000000	0,8500	15,3000
12688	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PO	1,18561130	3,1500	3,7356
TOTAL MATERIAL:				101,4898
VALOR:				244,36

1.26.16. C1918 - CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,18 X 0,18M) E BOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,18 X 0,18M) - 6 FIOS DE ARAME PARADO (M)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO COOPERCEBUA DE MADEIRA 1P 750 (C/H)	0,02474384	43,8600	1,0853
TOTAL				1,0853



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.665.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS BEREISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (88)3672-0131
 EMAIL: novaservicosocial@hotmail.com



Nova

10103	CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01960444	127,8840	2,4414	1,2551
				TOTAL EQUIPAMENTO:			
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32551142	15,5500	20,8123	3,0723
				TOTAL MÃO DE OBRA:		20,8123	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	5,30220650	0,6700	4,8129	
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02851103	22,4800	0,5660	
				TOTAL MATERIAL:		5,3889	
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3204	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) RI CERCAS	SEINFRA	UN	0,31813233	35,3000	11,2301	
C3209	MOLURA DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	UN	0,01767402	82,5200	1,4565	
				TOTAL SERVIÇO:		12,6866	
				TOTAL VALOR:		40,86	

Nova

TOTAL SERVIÇO:		M4,1461			
VALOR:		3,483,27			
1.30.13. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=4 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	ALDOANTE	H	0,18343590	16,7700	3,0723
				TOTAL MÃO DE OBRA:	3,0723
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAS EM PLACA	M2	0,79445000	6,4200	5,1006
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,00620750	107,1400	7,0925
				TOTAL MATERIAL:	12,1931
				VALOR:	15,37

VALOR: 509,16

1.30.14. C0002 - PORTEIRA DE L=3,00M E H=1,30M DE MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDUBA, DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS (UH)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,34772219	13,9500	32,8200
				TOTAL MÃO DE OBRA:	32,8200
				VALOR:	674,8

2.1.1. C2718 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,34772219	13,9500	32,8200
				TOTAL MÃO DE OBRA:	32,8200
				VALOR:	36,42

2.1.2. C2821 - REENTERRO CIRCUNFERENCIAL MANUAL BICONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,50032154	15,9500	23,9000
				TOTAL MÃO DE OBRA:	23,9000
				VALOR:	23,33

2.1.3. C0643 - CONCRETO PAVBR, FCX 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 60L (CHP)	H	0,63070167	22,3108	14,0715
				TOTAL EQUIPAMENTO:	14,0715

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	5,30001550	15,9500	82,4152	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	82,4152	
				VALOR:	82,4152	

Nova

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.695.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PRINHO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (85) 3672-0151
 EMAIL: nova@nova.com.br

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.695.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PRINHO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (85) 3672-0151
 EMAIL: nova@nova.com.br

Nova

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.695.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PRINHO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (85) 3672-0151
 EMAIL: nova@nova.com.br

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



Nova

MATERIAL	SEINFRA	M3	0,15220655	67,5000	50,8424
10109	AREIA MEDIA				168,2085
10805	CIMENTO PORTLAND		296,8087248	0,5600	54,5728
11505	FERRISCO		0,72846882	73,9000	27,0237
TOTAL MATERIAL:					271,4389
VALOR:					388,11

2.1.4. C1404 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACÃO (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,76653814	20,7700	36,4810
12543	SEINFRA	H	3,25961441	15,5500	50,6090
TOTAL MÃO DE OBRA:					87,0900
VALOR:					119,10

2.1.5. C0217 - ARMADURA CA-40 FIMA D=3,40 A 6,40mm (K0)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	SEINFRA	H	0,06181109	16,7700	1,0269
10121	SEINFRA	H	0,08187108	20,7700	1,2842
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,3111
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,01766623	10,0500	0,1775
10169	SEINFRA	KG	1,01578602	8,2000	8,4108
TOTAL MATERIAL:					8,5883
VALOR:					16,91

2.1.6. C1440 - FORNIA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PRFUNDIDADES UTIL. 9 X (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,14794722	16,7700	19,2511
10468	SEINFRA	H	1,14794722	20,7700	23,8429
TOTAL MÃO DE OBRA:					43,0940
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	SEINFRA	L	0,26271455	7,3500	2,9461
11728	SEINFRA	KG	0,19245843	13,8000	1,8779
11846	SEINFRA	M	0,44151814	4,7400	2,0929
11816	SEINFRA	M	0,88303624	10,0100	8,8392
TOTAL MATERIAL:					15,7661
VALOR:					58,45

2.1.7. C1489 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,65033205	20,7700	55,0412
12543	SEINFRA	H	2,65033205	15,5500	41,2660
TOTAL					96,3072

Nova

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.665.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERREISSATI, PRAÇA UELICE
 FONE: (68) 3672-0131
 EMAIL: novaservicoslicita@nova.com

Nova

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00716676	67,5000	0,4770
10441	SEINFRA	KG	0,50390607	1,1000	0,5539
10805	SEINFRA	KG	2,96857705	0,5600	1,6490
11222	SEINFRA	M2	0,08334400	98,0200	8,1554
TOTAL MATERIAL:					99,8912
VALOR:					185,89

2.1.1. C27M - ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,34212219	15,5500	36,4200
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,4200
VALOR:					36,42

2.2.2. C0482 - CONCRETO PNBRR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUORRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00882	SEINFRA	H	0,63070187	22,3108	14,0715
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,0715
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	5,33001565	15,5600	82,4152
TOTAL MÃO DE OBRA:					82,4152
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,75322655	67,5000	50,8424
10865	SEINFRA	KG	204,8087248	0,5600	166,3085
11065	SEINFRA	M3	0,75848822	73,9000	54,5728
TOTAL MATERIAL:					271,8237
VALOR:					388,11

2.2.3. C1004 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACÃO (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,76653814	20,7700	36,6910
12543	SEINFRA	H	3,25961441	15,5500	50,6090
TOTAL MÃO DE OBRA:					87,3000
VALOR:					119,10

2.2.4. C0217 - ARMADURA CA-40 FIMA D=3,40 A 6,40mm (K0)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10468	SEINFRA	H	0,08187108	16,7700	1,3699
10121	SEINFRA	H	0,08187108	20,7700	1,2842
TOTAL					2,6541

Nova

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.665.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERREISSATI, PRAÇA UELICE
 FONE: (68) 3672-0131
 EMAIL: novaservicoslicita@nova.com

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.665.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERREISSATI, PRAÇA UELICE
 FONE: (68) 3672-0131
 EMAIL: novaservicoslicita@nova.com

Nova

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.665.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERREISSATI, PRAÇA UELICE
 FONE: (68) 3672-0131
 EMAIL: novaservicoslicita@nova.com

Nova

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.665.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERREISSATI, PRAÇA UELICE
 FONE: (68) 3672-0131
 EMAIL: novaservicoslicita@nova.com

Nova

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.665.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERREISSATI, PRAÇA UELICE
 FONE: (68) 3672-0131
 EMAIL: novaservicoslicita@nova.com

2.2.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PROFUNDAÇÕES UTIL. 5X (M2)					2.211	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10103	AVANÇE RECOZIDO N.18 BWG	0,0768603	10,6560	0,1775		
10146	AÇO CRA-40	1,01578602	8,2000	8,4108		
TOTAL MATERIAL:				8,5883		
TOTAL MAO DE OBRA:					19,91	
VALOR:					28,49	

2.2.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PROFUNDAÇÕES UTIL. 5X (M2)					2.211	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10441	ALDANTE DE CARPINTERO	1,14744722	18,7700	18,2111		
10488	CARPINTERO	1,14744722	20,7700	23,8429		
TOTAL MAO DE OBRA:				42,0540		
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10960	DESMOLDANTE PARA FORMAS	0,30321455	7,3500	2,2581		
11728	PREGO 18027 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 160UN/100)	0,18206848	13,8000	1,8779		
11846	SARRAFO DE 1"X4"	0,44151814	4,7400	2,0628		
11816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	0,88309634	10,0100	8,8392		
TOTAL MATERIAL:				15,0380		
VALOR:					67,09	

2.2.3. C1400 - ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,60M (UN)					478,38	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10795	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUNDASTE (COP)	0,22098556	123,2952	27,4653		
TOTAL EQUIPAMENTO:				27,4653		
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12301	PEDREIRO	0,49497307	20,7700	4,3859		
12543	SERVENTE	0,22098556	15,5500	3,4561		
TOTAL MAO DE OBRA:				8,0758		
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEN, TRAÇÃO 1:3	0,01414156	509,7400	7,2087		
TOTAL SERVIÇOS:				7,2087		
VALOR:					48,14	

2.2.4. C1400 - ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,60M (UN)					478,38	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10795	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUNDASTE (COP)	0,22098556	123,2952	27,4653		
TOTAL EQUIPAMENTO:				27,4653		
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12301	PEDREIRO	0,49497307	20,7700	4,3859		
12543	SERVENTE	0,22098556	15,5500	3,4561		
TOTAL MAO DE OBRA:				8,0758		
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEN, TRAÇÃO 1:3	0,01414156	509,7400	7,2087		
TOTAL SERVIÇOS:				7,2087		
VALOR:					48,14	

2.2.5. C1400 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA PI ESGOTO D=150MM (Ø7) JUNTA COM ANEL (M)					478,38	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,49497307	10,7700	8,2557		
12330	ENCANADOR	0,49497307	20,3200	10,0618		

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-06
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACOTUBA-CE
 FONE: (89)3672-0131
 EMAIL: novaconstrucoeslicita@nova.com.br

2.2.1. C2714 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)					18,4215	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10078	ANEL DE BORRACHA (TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM)	0,25156378	2,9500	0,7482		
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	0,02919039	41,3000	1,2048		
18298	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE P. Ø3 DN 150	0,86217827	37,6400	32,5016		
TOTAL MATERIAL:				34,6328		
VALOR:					53,08	

2.2.1. C2714 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)					18,4215	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	2,34212219	14,5500	34,0200		
TOTAL MAO DE OBRA:				34,0200		
VALOR:					34,42	

2.2.2. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)					4,5488	
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10746	BOMBASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (C/HP)	0,04789634	95,3279	4,5488		
TOTAL EQUIPAMENTO:				4,5488		
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12381	PEDREIRO	0,80324559	20,7700	16,6664		
12543	SERVENTE	0,80397120	18,5500	14,8336		
TOTAL MAO DE OBRA:				31,5000		
VALOR:					36,04	

2.2.1. C2714 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)					18,4215	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10106	AREIA MÉDIA	0,00850797	67,5000	0,5733		
10605	CIMENTO PORTLAND	3,42580444	0,9500	3,2541		
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8896/2018)	0,90939122	195,5000	178,1221		
TOTAL MATERIAL:				178,9346		
VALOR:					197,38	

2.2.1. C2714 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)					18,4215	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	2,34212219	14,5500	34,0200		
TOTAL MAO DE OBRA:				34,0200		
VALOR:					34,42	

2.2.2. 10989 - ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,60M (UN)					478,38	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	2,34212219	14,5500	34,0200		
TOTAL MAO DE OBRA:				34,0200		
VALOR:					34,42	

2.2.3. C1867 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO PREGANTO DIGESTOR/FILTRO AMERÓBIO (M)					478,38	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	2,34212219	14,5500	34,0200		
TOTAL MAO DE OBRA:				34,0200		
VALOR:					34,42	

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-06
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACOTUBA-CE
 FONE: (89)3672-0131
 EMAIL: novaconstrucoeslicita@nova.com.br

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUNCASTE (CHP)	H	0,22946666	124,2962	27,8053
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,8053
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	0,22946666	20,7700	4,6695
12543	SERVELENTE	H	0,22946666	15,5500	3,4811
TOTAL MAO DE OBRA:					8,0296
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E ARBA SIPEN, TRAÇÃO 1:3	M3	0,01414109	503,7400	7,2087
TOTAL SERVICO:					7,2087
VALOR:					43,14

2.4.4. C1842 - CONCRETO PNBR, FCK 20 MPa, COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	H	0,53071187	23,3108	14,0715
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,0715
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVELENTE	H	5,3601555	15,5500	82,4132
TOTAL MAO DE OBRA:					82,4132
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7332055	67,5000	50,8424
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	256,89687248	0,5650	146,2085
11605	PEDERESCO	M3	0,7844892	73,9000	54,5728
TOTAL MATERIAL:					211,6237
VALOR:					348,11

2.4.5. C1684 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 91 ELEVADO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	1,76933814	20,7700	36,6910
12543	SERVELENTE	H	3,26941461	15,5500	50,8424
TOTAL MAO DE OBRA:					87,5334
VALOR:					119,10

2.4.6. C0217 - ARMAÇURA CA-40 FINA D=3,40 A 4,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	A-LDANTE DE ARMADORFERREIRO	H	0,08183109	15,7700	1,2869
10121	ARMADORFERREIRO	H	0,08183109	20,7700	1,6992
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9861
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,01766093	10,0500	0,1775

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-08
 ENDEEÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS, EREISSATI, PACTUBACE
 FONE: (88)3672-0131
 EMAIL: nova@nova.com.br

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	MAO CA-40	KG	1,01579692	8,2800	8,4108
TOTAL MATERIAL:					8,8883
VALOR:					16,91

2.4.7. C2692 - LASTRO DE BRITA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVELENTE	H	1,76704124	13,5500	23,8275
TOTAL MAO DE OBRA:					23,8275
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10230	BRITA	M3	1,01624610	74,1900	77,4128
TOTAL MATERIAL:					101,2403
VALOR:					125,06

2.4.8. C1409 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE AL. PROFUNDAÇÕES UTIL. 8 X 10 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	ALDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,14794722	16,7700	19,2511
10488	CARPANTEIRO	H	1,14794722	20,7700	23,8439
TOTAL MAO DE OBRA:					43,0950
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10095	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,35321455	7,3500	2,5961
11728	PREÇO 18237 (2,127 X 10) (APROXIMADAMENTE URBANING)	KG	0,13245543	13,8000	1,8279
11846	SARRAFO DE 174"	M	0,44151814	4,7400	2,0928
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,88339434	10,0100	8,8392
TOTAL MATERIAL:					13,2560
VALOR:					56,35

2.4.9. C0893 - VERTEDEURO TRIANGULAR EM FIBRA E CANTONERA DE ALUMINIO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	0,88338373	20,7700	18,3479
12543	SERVELENTE	H	0,88338373	15,5500	13,7365
TOTAL MAO DE OBRA:					32,0844
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10495	CANTONERA DE ALUMINIO 1/2" X 1/2" (0,1028gm)	M	1,76676748	2,3500	4,1519
12464	VERTEDEURO TRIANGULAR EM FIBRA 45 X 35 cm. C.PROL.	M2	0,88338373	217,2700	192,1978
TOTAL MATERIAL:					196,3497
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E ARBA SIPEN, TRAÇÃO 1:3	M3	0,00238512	509,7400	1,2158
TOTAL SERVICO:					1,2158
VALOR:					220,65

2.5.1. C0409 - CAIXA EM ALVENARIA CIDADORA A NIVEL CONSTANTE (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	0,88338373	20,7700	18,3479
12543	SERVELENTE	H	0,88338373	15,5500	13,7365
TOTAL MAO DE OBRA:					32,0844
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10495	CANTONERA DE ALUMINIO 1/2" X 1/2" (0,1028gm)	M	1,76676748	2,3500	4,1519
12464	VERTEDEURO TRIANGULAR EM FIBRA 45 X 35 cm. C.PROL.	M2	0,88338373	217,2700	192,1978
TOTAL MATERIAL:					196,3497
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E ARBA SIPEN, TRAÇÃO 1:3	M3	0,00238512	509,7400	1,2158
TOTAL SERVICO:					1,2158
VALOR:					220,65

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-08
 ENDEEÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS, EREISSATI, PACTUBACE
 FONE: (88)3672-0131
 EMAIL: nova@nova.com.br



MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1233	ENCANADOR	H	2,0222192	20,3209	53,4683
TOTAL MÃO DE OBRA:					53,4683
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1126	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 3/4"	UN	2,0000000	2,5200	5,0400
1144	LUA PVC ROSCÁVEL DE 3/4"	UN	8,0000000	1,8800	14,8800
12415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	4,0000000	14,2100	56,8400
1246	TORNILHA BOIA EM PVC Ø 3/4"	UN	1,0000000	11,0000	11,0000
1223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	4,8178195	8,0500	36,8279
TOTAL MATERIAL:					127,1079
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TUBO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	3,4624491	120,3200	446,8172
C0216	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 8,5mm	KG	2,9660970	12,7300	31,8664
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA SFERENAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	M2	4,2021908	6,1800	25,9683
C0828	CONCRETO PVB/R, FCK 10MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,4002189	375,3300	157,8345
C0840	CONCRETO PVB/R, FCK 10MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0936091	395,3400	28,1579
C1905	PLINTA C/ EMASSAMENTO E LIVAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPON	M2	3,38417538	111,9500	378,6144
C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E ÁREA PENSADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	4,2021908	22,2500	93,5661
TOTAL SERVIÇO:					1.151,8719
VALOR:					1.332,27

2.6.1. C174 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE M. CAT. PROF. ATÉ 1,40m (M2)

MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12540	SERVENTE	H	2,3421219	15,5500	36,4200
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,4200
VALOR:					36,42

2.6.2. C1842 - CONCRETO PVB/R, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 300L (C/P)	H	0,03070187	22,3108	14,0715
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,0715
MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12540	SERVENTE	H	5,3001555	15,5500	82,4152
TOTAL MÃO DE OBRA:					82,4152
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	AREIA MÉDIA	M3	0,7522265	67,5000	50,8424
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	256,8008748	0,5500	166,2005
11605	PEDRISCO	M3	0,73946882	73,9000	54,5726
TOTAL MATERIAL:					371,6237

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERESSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (88)3872-0191
 EMAIL: novaconstrucoes@total.com.br

2.6.3. C1664 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO B1 ELEVADO (M3)

MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	FERREIRO	H	1,76523814	20,7700	36,4910
12543	SERVENTE	H	5,29811441	15,5500	82,4060
TOTAL MÃO DE OBRA:					118,8970
VALOR:					118,19

2.6.4. C0817 - ARMADURA CA-40 FIMA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,09183109	16,7700	1,5399
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,09183109	20,7700	1,2842
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,8241
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME REÇOÇÃO 18 B/W	KG	0,01766603	10,0500	0,1775
10169	ÁÇO CA-40	KG	1,91579602	8,2000	8,4108
TOTAL MATERIAL:					8,5883
VALOR:					10,94

2.6.5. C1490 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. INFUNDAÇÕES UTIL. 6 X 6 (M2)

MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,14784722	16,7700	19,2511
10068	CARPANTEIRO	H	1,14784722	20,7700	23,8429
TOTAL MÃO DE OBRA:					43,0940
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10995	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,35271453	7,3500	2,5961
11726	PREÇO 18x27 (2 1/2" X 10) (PROXIMADAMENTE 18UN/KG)	KG	0,13245543	13,8000	1,8279
11846	SARRAFO DE TPA"	M	0,44151814	4,7400	2,0928
11916	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,08303834	10,0100	0,8302
TOTAL MATERIAL:					15,2869
VALOR:					58,45

2.6.6. C1869 - LASTRO DE BRITA (M3)

MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,76104124	15,5500	27,4775
TOTAL MÃO DE OBRA:					27,4775
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	M3	1,01604870	76,1900	77,4128
TOTAL MATERIAL:					37,4128

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-08
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERESSATI, PACATUBA-CE
 FONE: (88)3872-0191
 EMAIL: novaconstrucoes@total.com.br





2.8.7. CONT. - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (ativa)em CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, EBP-9 em (M2)		VALOR:		144,88	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1174179	20,7700	2,4488
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,1507969	15,0500	2,4822
TOTAL MAO DE OBRA:				4,8860	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREA MEDIA	SEINFRA	M2	0,03387636	67,5000	2,2867
10229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 6X19X38 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5700	20,4100
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,8620736	1,1000	2,2324
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,02198683	0,5600	2,2523
TOTAL MATERIAL:				27,2424	
VALOR:				32,13	
2.1.1. COOM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)				VALOR: 484,84	

MICHAEL SAMPAIO DE ARAUJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 803.863.003-10
REGISTRO: 06989819-2

bs
Laice Bruno Costa Bezerra
CPF: 803.863.003-10
REGISTRO: 06989819-2
Engenheiro Civil



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS FERREISSATI, PACATUBA-CE
FONE: (88)9372-0131
EMAIL: looservicos.fca@notmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		VALOR (R\$)		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcelas	
1	EDIFICAÇÃO	782.788,84	24,10%	18,65%	24,10%	18,65%	24,10%	18,65%	24,10%	18,65%	24,10%	18,65%	24,10%	18,65%	100,00%
2	CONSTRUÇÃO DA ETE	104.345,73	14,40%	14,40%	14,40%	14,40%	14,40%	14,40%	14,40%	14,40%	14,40%	14,40%	14,40%	14,40%	100,00%
3	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA	75.244,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
4	Benefícios e Despesas Indenizáveis (BDI)	234.640,63	27,40%	18,24%	18,45%	18,45%	18,45%	18,45%	18,45%	18,45%	18,45%	18,45%	18,45%	18,45%	100,00%
TOTAL		1.177.219,20													1.177.219,20

MICHAEL SAMPAIO DE ARAUJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 803.795.783-32

bs
Laice Bruno Costa Bezerra
CPF: 803.863.003-10
REGISTRO: 06989819-2
Engenheiro Civil



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS FERREISSATI, PACATUBA-CE
FONE: (88)9372-0131
EMAIL: looservicos.fca@notmail.com





COD	DESCRIÇÃO	%
AC	despesa indiretas	3,00
DF	Administração Central	0,50
R	Despesa Financeira	0,97
	Riscos	4,58
	TOTAL	9,05

Benefício	Valor	
S-G Seguro/Garantia	0,80	
L Lucro	6,50	
	TOTAL	7,30

Impostos	Valor	
PIIS	0,85	
COFINS	3,00	
ISS	2,00	
CPRB (4,5%)	4,50	
	TOTAL	10,35

BDI = 24,92%

MICHAEL SAMPAIO DE ARAUJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 603.793.793-02

Leide Brane Costa Egzeta
CPF: 993.886.003-10
REGISTRO: 09888915-2
Engenheira Civil



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA 613 - SENADOR CARLOS ERESSATI, PACATUBA-CE
FONE: (88)3872-0131
EMAIL: nova@nova-ct.com.br



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SEES	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INDRA	0,20	0,20
A5	SERRAE	0,50	0,50
A6	Soluções Educacionais	2,50	2,50
A7	Sigara Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Férias Jantificadas	0,72	0,56
B7	Diária de Churrasco	1,85	0,00
B8	Auxílio Alimentar de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48
C GRUPO C			
C1	Anexo Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Anexo Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Dobro do Prolatário Sem Jantificadas	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D GRUPO D			
D1	Retenções de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Retenções de Grupo A sobre Anexo Prévio Trabalhado e Retenções de FGTS sobre Anexo Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,74%

MICHAEL SAMPAIO DE ARAUJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 603.793.793-02

Leide Brane Costa Egzeta
CPF: 993.886.003-10
REGISTRO: 09888915-2
Engenheira Civil



RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA 613 - SENADOR CARLOS ERESSATI, PACATUBA-CE
FONE: (88)3872-0131
EMAIL: nova@nova-ct.com.br

