



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº JUV-CP001

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 964382/2024/MESP/CAIXA E PLANO E TRABALHO Nº 1096564-62

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROÁIRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568

CONTATOS: (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 4272-2

CONTA CORRENTE: 380-0.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groáiras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão incluídos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR POR EXTENSÃO	PRazo DE ENTREGA
01	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS	R\$ 112.044,79	Quatro Milhões Quatro e Oito Mil Setecenta e Sete (4.008.767,79)	24 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da legislação em vigor, bem como as cláusulas e condições estabelecidas neste certame.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de Licitação e seus anexos.

Em 12 de fevereiro de 2025.

Assinatura,

FRANCISCO JOÃO DE MATOS
NETO-03522963300

Assinatura de forma digital
por FRANCISCO JOÃO DE
MATOS NETO-03522963300
Data: 2025-02-12 15:40:27
CPF: 03522963300

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-0

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROÁIRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000
FONE: (88) 9.9448-1441 | grupo@tecta.com.br

28



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE								
01.1	ADAPTAÇÃO LOCAL DA OBRA								
01.1.1	OPERAÇÃO DE ADAPTAÇÃO LOCAL DA OBRA								
01.1.1.1	DEMO DE PAVIMENTO	M2	100,00	R\$ 172,16	R\$ 17.216,00	R\$ 172,16	R\$ 17.216,00	R\$ 172,16	R\$ 17.216,00
01.1.1.2	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	M2	100,00	R\$ 149,73	R\$ 14.973,00	R\$ 149,73	R\$ 14.973,00	R\$ 149,73	R\$ 14.973,00
01.1.1.3	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50)	M2	2,25	R\$ 688,08	R\$ 1.548,18	R\$ 688,08	R\$ 1.548,18	R\$ 688,08	R\$ 1.548,18
01.1.1.4	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO	M2	1,50	R\$ 1.291,60	R\$ 1.937,40	R\$ 1.291,60	R\$ 1.937,40	R\$ 1.291,60	R\$ 1.937,40
01.1.1.5	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO	M2	1,50	R\$ 1.119,34	R\$ 1.679,01	R\$ 1.119,34	R\$ 1.679,01	R\$ 1.119,34	R\$ 1.679,01
01.1.1.6	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	215,00	R\$ 138,19	R\$ 29.710,75	R\$ 138,19	R\$ 29.710,75	R\$ 138,19	R\$ 29.710,75
01.1.1.7	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	2,25	R\$ 1.466,77	R\$ 3.299,25	R\$ 1.466,77	R\$ 3.299,25	R\$ 1.466,77	R\$ 3.299,25
01.1.1.8	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	2,25	R\$ 1.210,31	R\$ 2.723,25	R\$ 1.210,31	R\$ 2.723,25	R\$ 1.210,31	R\$ 2.723,25
01.1.1.9	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	26,00	R\$ 413,34	R\$ 10.746,84	R\$ 413,34	R\$ 10.746,84	R\$ 413,34	R\$ 10.746,84
01.2	CAMPO DE FUTEBOL								
01.2.1	MOVIMENTO DE TERRA								
01.2.1.1	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	100,00	R\$ 172,16	R\$ 17.216,00	R\$ 172,16	R\$ 17.216,00	R\$ 172,16	R\$ 17.216,00
01.2.1.2	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	100,00	R\$ 149,73	R\$ 14.973,00	R\$ 149,73	R\$ 14.973,00	R\$ 149,73	R\$ 14.973,00
01.2.1.3	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	2,25	R\$ 688,08	R\$ 1.548,18	R\$ 688,08	R\$ 1.548,18	R\$ 688,08	R\$ 1.548,18
01.2.1.4	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	1,50	R\$ 1.291,60	R\$ 1.937,40	R\$ 1.291,60	R\$ 1.937,40	R\$ 1.291,60	R\$ 1.937,40
01.2.1.5	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	1,50	R\$ 1.119,34	R\$ 1.679,01	R\$ 1.119,34	R\$ 1.679,01	R\$ 1.119,34	R\$ 1.679,01
01.2.1.6	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	215,00	R\$ 138,19	R\$ 29.710,75	R\$ 138,19	R\$ 29.710,75	R\$ 138,19	R\$ 29.710,75
01.2.1.7	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	2,25	R\$ 1.466,77	R\$ 3.299,25	R\$ 1.466,77	R\$ 3.299,25	R\$ 1.466,77	R\$ 3.299,25
01.2.1.8	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	2,25	R\$ 1.210,31	R\$ 2.723,25	R\$ 1.210,31	R\$ 2.723,25	R\$ 1.210,31	R\$ 2.723,25
01.2.1.9	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	26,00	R\$ 413,34	R\$ 10.746,84	R\$ 413,34	R\$ 10.746,84	R\$ 413,34	R\$ 10.746,84
01.3	CAMPO DE FUTEBOL								
01.3.1	MOVIMENTO DE TERRA								
01.3.1.1	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	100,00	R\$ 172,16	R\$ 17.216,00	R\$ 172,16	R\$ 17.216,00	R\$ 172,16	R\$ 17.216,00
01.3.1.2	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	100,00	R\$ 149,73	R\$ 14.973,00	R\$ 149,73	R\$ 14.973,00	R\$ 149,73	R\$ 14.973,00
01.3.1.3	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	2,25	R\$ 688,08	R\$ 1.548,18	R\$ 688,08	R\$ 1.548,18	R\$ 688,08	R\$ 1.548,18
01.3.1.4	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	1,50	R\$ 1.291,60	R\$ 1.937,40	R\$ 1.291,60	R\$ 1.937,40	R\$ 1.291,60	R\$ 1.937,40
01.3.1.5	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	1,50	R\$ 1.119,34	R\$ 1.679,01	R\$ 1.119,34	R\$ 1.679,01	R\$ 1.119,34	R\$ 1.679,01
01.3.1.6	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	215,00	R\$ 138,19	R\$ 29.710,75	R\$ 138,19	R\$ 29.710,75	R\$ 138,19	R\$ 29.710,75
01.3.1.7	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	2,25	R\$ 1.466,77	R\$ 3.299,25	R\$ 1.466,77	R\$ 3.299,25	R\$ 1.466,77	R\$ 3.299,25
01.3.1.8	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	2,25	R\$ 1.210,31	R\$ 2.723,25	R\$ 1.210,31	R\$ 2.723,25	R\$ 1.210,31	R\$ 2.723,25
01.3.1.9	DEMO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	26,00	R\$ 413,34	R\$ 10.746,84	R\$ 413,34	R\$ 10.746,84	R\$ 413,34	R\$ 10.746,84

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROÁIRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000
FONE: (88) 9.9448-1441 | grupo@tecta.com.br

7/10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01.1.1.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	100,00	R\$ 172,16	R\$ 17.216,00	R\$ 172,16	R\$ 17.216,00	R\$ 172,16	R\$ 17.216,00
01.1.1.2	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	100,00	R\$ 149,73	R\$ 14.973,00	R\$ 149,73	R\$ 14.973,00	R\$ 149,73	R\$ 14.973,00
01.1.1.3	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	2,25	R\$ 688,08	R\$ 1.548,18	R\$ 688,08	R\$ 1.548,18	R\$ 688,08	R\$ 1.548,18
01.1.1.4	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	1,50	R\$ 1.291,60	R\$ 1.937,40	R\$ 1.291,60	R\$ 1.937,40	R\$ 1.291,60	R\$ 1.937,40
01.1.1.5	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	1,50	R\$ 1.119,34	R\$ 1.679,01	R\$ 1.119,34	R\$ 1.679,01	R\$ 1.119,34	R\$ 1.679,01
01.1.1.6	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	215,00	R\$ 138,19	R\$ 29.710,75	R\$ 138,19	R\$ 29.710,75	R\$ 138,19	R\$ 29.710,75
01.1.1.7	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	2,25	R\$ 1.466,77	R\$ 3.299,25	R\$ 1.466,77	R\$ 3.299,25	R\$ 1.466,77	R\$ 3.299,25
01.1.1.8	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	2,25	R\$ 1.210,31	R\$ 2.723,25	R\$ 1.210,31	R\$ 2.723,25	R\$ 1.210,31	R\$ 2.723,25
01.1.1.9	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	26,00	R\$ 413,34	R\$ 10.746,84	R\$ 413,34	R\$ 10.746,84	R\$ 413,34	R\$ 10.746,84
01.2	CAMPO DE FUTEBOL								
01.2.1	MOVIMENTO DE TERRA								
01.2.1.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	100,00	R\$ 172,16	R\$ 17.216,00	R\$ 172,16	R\$ 17.216,00	R\$ 172,16	R\$ 17.216,00
01.2.1.2	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	100,00	R\$ 149,73	R\$ 14.973,00	R\$ 149,73	R\$ 14.973,00	R\$ 149,73	R\$ 14.973,00
01.2.1.3	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	2,25	R\$ 688,08	R\$ 1.548,18	R\$ 688,08	R\$ 1.548,18	R\$ 688,08	R\$ 1.548,18
01.2.1.4	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	1,50	R\$ 1.291,60	R\$ 1.937,40	R\$ 1.291,60	R\$ 1.937,40	R\$ 1.291,60	R\$ 1.937,40
01.2.1.5	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	1,50	R\$ 1.119,34	R\$ 1.679,01	R\$ 1.119,34	R\$ 1.679,01	R\$ 1.119,34	R\$ 1.679,01
01.2.1.6	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	215,00	R\$ 138,19	R\$ 29.710,75	R\$ 138,19	R\$ 29.710,75	R\$ 138,19	R\$ 29.710,75
01.2.1.7	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	2,25	R\$ 1.466,77	R\$ 3.299,25	R\$ 1.466,77	R\$ 3.299,25	R\$ 1.466,77	R\$ 3.299,25
01.2.1.8	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	2,25	R\$ 1.210,31	R\$ 2.723,25	R\$ 1.210,31	R\$ 2.723,25	R\$ 1.210,31	R\$ 2.723,25
01.2.1.9	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	26,00	R\$ 413,34	R\$ 10.746,84	R\$ 413,34	R\$ 10.746,84	R\$ 413,34	R\$ 10.746,84
01.3	CAMPO DE FUTEBOL								
01.3.1	MOVIMENTO DE TERRA								
01.3.1.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	100,00	R\$ 172,16	R\$ 17.216,00	R\$ 172,16	R\$ 17.216,00	R\$ 172,16	R\$ 17.216,00
01.3.1.2	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	100,00	R\$ 149,73	R\$ 14.973,00	R\$ 149,73	R\$ 14.973,00	R\$ 149,73	R\$ 14.973,00
01.3.1.3	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	2,25	R\$ 688,08	R\$ 1.548,18	R\$ 688,08	R\$ 1.548,18	R\$ 688,08	R\$ 1.548,18
01.3.1.4	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	1,50	R\$ 1.291,60	R\$ 1.937,40	R\$ 1.291,60	R\$ 1.937,40	R\$ 1.291,60	R\$ 1.937,40
01.3.1.5	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	1,50	R\$ 1.119,34	R\$ 1.679,01	R\$ 1.119,34	R\$ 1.679,01	R\$ 1.119,34	R\$ 1.679,01
01.3.1.6	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	215,00	R\$ 138,19	R\$ 29.710,75	R\$ 138,19	R\$ 29.710,75	R\$ 138,19	R\$ 29.710,75
01.3.1.7	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	2,25	R\$ 1.466,77	R\$ 3.299,25	R\$ 1.466,77	R\$ 3.299,25	R\$ 1.466,77	R\$ 3.299,25
01.3.1.8	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	2,25	R\$ 1.210,31	R\$ 2.723,25	R\$ 1.210,31	R\$ 2.723,25	R\$ 1.210,31	R\$ 2.723,25
01.3.1.9	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM ALMOFADA DE ESPUMA (100x100x50) E LAMINADO E LAMINADO E LAMINADO	M2	26,00	R\$ 413,34	R\$ 10.746,84	R\$ 413,34	R\$ 10.746,84	R\$ 413,34	R\$ 10.746,84



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	POSTO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.4.2.7	14402	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 3,00 A 4,00 m	SEMPRA	KG	14402	R\$ 118,00	R\$ 1.699,20
1.4.2.8	14403	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 4,00 A 5,00 m	SEMPRA	KG	14403	R\$ 127,00	R\$ 1.828,80
1.4.2.9	14404	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 5,00 A 6,00 m	SEMPRA	KG	14404	R\$ 136,00	R\$ 1.934,40
1.4.3	14405	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 6,00 A 7,00 m	SEMPRA	KG	14405	R\$ 145,00	R\$ 2.050,00
1.4.3.1	14406	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 7,00 A 8,00 m	SEMPRA	KG	14406	R\$ 154,00	R\$ 2.155,60
1.4.3.2	14407	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 8,00 A 9,00 m	SEMPRA	KG	14407	R\$ 163,00	R\$ 2.261,20
1.4.3.3	14408	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 9,00 A 10,00 m	SEMPRA	KG	14408	R\$ 172,00	R\$ 2.366,80
1.4.3.4	14409	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 10,00 A 11,00 m	SEMPRA	KG	14409	R\$ 181,00	R\$ 2.472,40
1.4.3.5	14410	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 11,00 A 12,00 m	SEMPRA	KG	14410	R\$ 190,00	R\$ 2.578,00
1.4.3.6	14411	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 12,00 A 13,00 m	SEMPRA	KG	14411	R\$ 199,00	R\$ 2.683,60
1.4.3.7	14412	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 13,00 A 14,00 m	SEMPRA	KG	14412	R\$ 208,00	R\$ 2.789,20
1.4.3.8	14413	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 14,00 A 15,00 m	SEMPRA	KG	14413	R\$ 217,00	R\$ 2.894,80
1.4.3.9	14414	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 15,00 A 16,00 m	SEMPRA	KG	14414	R\$ 226,00	R\$ 2.990,40
1.4.3.10	14415	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 16,00 A 17,00 m	SEMPRA	KG	14415	R\$ 235,00	R\$ 3.096,00
1.4.3.11	14416	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 17,00 A 18,00 m	SEMPRA	KG	14416	R\$ 244,00	R\$ 3.201,60
1.4.3.12	14417	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 18,00 A 19,00 m	SEMPRA	KG	14417	R\$ 253,00	R\$ 3.307,20
1.4.3.13	14418	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 19,00 A 20,00 m	SEMPRA	KG	14418	R\$ 262,00	R\$ 3.412,80
1.4.3.14	14419	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 20,00 A 21,00 m	SEMPRA	KG	14419	R\$ 271,00	R\$ 3.518,40
1.4.3.15	14420	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 21,00 A 22,00 m	SEMPRA	KG	14420	R\$ 280,00	R\$ 3.624,00
1.4.3.16	14421	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 22,00 A 23,00 m	SEMPRA	KG	14421	R\$ 289,00	R\$ 3.729,60
1.4.3.17	14422	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 23,00 A 24,00 m	SEMPRA	KG	14422	R\$ 298,00	R\$ 3.835,20
1.4.3.18	14423	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 24,00 A 25,00 m	SEMPRA	KG	14423	R\$ 307,00	R\$ 3.940,80
1.4.3.19	14424	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 25,00 A 26,00 m	SEMPRA	KG	14424	R\$ 316,00	R\$ 4.046,40
1.4.3.20	14425	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 26,00 A 27,00 m	SEMPRA	KG	14425	R\$ 325,00	R\$ 4.152,00
1.4.3.21	14426	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 27,00 A 28,00 m	SEMPRA	KG	14426	R\$ 334,00	R\$ 4.257,60
1.4.3.22	14427	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 28,00 A 29,00 m	SEMPRA	KG	14427	R\$ 343,00	R\$ 4.363,20
1.4.3.23	14428	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 29,00 A 30,00 m	SEMPRA	KG	14428	R\$ 352,00	R\$ 4.468,80
1.4.3.24	14429	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 30,00 A 31,00 m	SEMPRA	KG	14429	R\$ 361,00	R\$ 4.574,40
1.4.3.25	14430	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 31,00 A 32,00 m	SEMPRA	KG	14430	R\$ 370,00	R\$ 4.680,00
1.4.3.26	14431	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 32,00 A 33,00 m	SEMPRA	KG	14431	R\$ 379,00	R\$ 4.785,60
1.4.3.27	14432	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 33,00 A 34,00 m	SEMPRA	KG	14432	R\$ 388,00	R\$ 4.891,20
1.4.3.28	14433	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 34,00 A 35,00 m	SEMPRA	KG	14433	R\$ 397,00	R\$ 4.996,80
1.4.3.29	14434	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 35,00 A 36,00 m	SEMPRA	KG	14434	R\$ 406,00	R\$ 5.102,40
1.4.3.30	14435	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 36,00 A 37,00 m	SEMPRA	KG	14435	R\$ 415,00	R\$ 5.208,00
1.4.3.31	14436	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 37,00 A 38,00 m	SEMPRA	KG	14436	R\$ 424,00	R\$ 5.313,60
1.4.3.32	14437	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 38,00 A 39,00 m	SEMPRA	KG	14437	R\$ 433,00	R\$ 5.419,20
1.4.3.33	14438	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 39,00 A 40,00 m	SEMPRA	KG	14438	R\$ 442,00	R\$ 5.524,80
1.4.3.34	14439	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 40,00 A 41,00 m	SEMPRA	KG	14439	R\$ 451,00	R\$ 5.630,40
1.4.3.35	14440	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 41,00 A 42,00 m	SEMPRA	KG	14440	R\$ 460,00	R\$ 5.736,00
1.4.3.36	14441	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 42,00 A 43,00 m	SEMPRA	KG	14441	R\$ 469,00	R\$ 5.841,60
1.4.3.37	14442	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 43,00 A 44,00 m	SEMPRA	KG	14442	R\$ 478,00	R\$ 5.947,20
1.4.3.38	14443	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 44,00 A 45,00 m	SEMPRA	KG	14443	R\$ 487,00	R\$ 6.052,80
1.4.3.39	14444	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 45,00 A 46,00 m	SEMPRA	KG	14444	R\$ 496,00	R\$ 6.158,40
1.4.3.40	14445	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 46,00 A 47,00 m	SEMPRA	KG	14445	R\$ 505,00	R\$ 6.264,00
1.4.3.41	14446	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 47,00 A 48,00 m	SEMPRA	KG	14446	R\$ 514,00	R\$ 6.369,60
1.4.3.42	14447	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 48,00 A 49,00 m	SEMPRA	KG	14447	R\$ 523,00	R\$ 6.475,20
1.4.3.43	14448	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 49,00 A 50,00 m	SEMPRA	KG	14448	R\$ 532,00	R\$ 6.580,80
1.4.3.44	14449	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 50,00 A 51,00 m	SEMPRA	KG	14449	R\$ 541,00	R\$ 6.686,40
1.4.3.45	14450	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 51,00 A 52,00 m	SEMPRA	KG	14450	R\$ 550,00	R\$ 6.792,00
1.4.3.46	14451	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 52,00 A 53,00 m	SEMPRA	KG	14451	R\$ 559,00	R\$ 6.897,60
1.4.3.47	14452	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 53,00 A 54,00 m	SEMPRA	KG	14452	R\$ 568,00	R\$ 7.003,20
1.4.3.48	14453	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 54,00 A 55,00 m	SEMPRA	KG	14453	R\$ 577,00	R\$ 7.108,80
1.4.3.49	14454	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 55,00 A 56,00 m	SEMPRA	KG	14454	R\$ 586,00	R\$ 7.214,40
1.4.3.50	14455	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 56,00 A 57,00 m	SEMPRA	KG	14455	R\$ 595,00	R\$ 7.320,00
1.4.3.51	14456	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 57,00 A 58,00 m	SEMPRA	KG	14456	R\$ 604,00	R\$ 7.425,60
1.4.3.52	14457	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 58,00 A 59,00 m	SEMPRA	KG	14457	R\$ 613,00	R\$ 7.531,20
1.4.3.53	14458	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 59,00 A 60,00 m	SEMPRA	KG	14458	R\$ 622,00	R\$ 7.636,80
1.4.3.54	14459	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 60,00 A 61,00 m	SEMPRA	KG	14459	R\$ 631,00	R\$ 7.742,40
1.4.3.55	14460	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 61,00 A 62,00 m	SEMPRA	KG	14460	R\$ 640,00	R\$ 7.848,00
1.4.3.56	14461	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 62,00 A 63,00 m	SEMPRA	KG	14461	R\$ 649,00	R\$ 7.953,60
1.4.3.57	14462	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 63,00 A 64,00 m	SEMPRA	KG	14462	R\$ 658,00	R\$ 8.059,20
1.4.3.58	14463	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 64,00 A 65,00 m	SEMPRA	KG	14463	R\$ 667,00	R\$ 8.164,80
1.4.3.59	14464	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 65,00 A 66,00 m	SEMPRA	KG	14464	R\$ 676,00	R\$ 8.270,40
1.4.3.60	14465	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 66,00 A 67,00 m	SEMPRA	KG	14465	R\$ 685,00	R\$ 8.376,00
1.4.3.61	14466	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 67,00 A 68,00 m	SEMPRA	KG	14466	R\$ 694,00	R\$ 8.481,60
1.4.3.62	14467	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 68,00 A 69,00 m	SEMPRA	KG	14467	R\$ 703,00	R\$ 8.587,20
1.4.3.63	14468	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 69,00 A 70,00 m	SEMPRA	KG	14468	R\$ 712,00	R\$ 8.692,80
1.4.3.64	14469	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 70,00 A 71,00 m	SEMPRA	KG	14469	R\$ 721,00	R\$ 8.798,40
1.4.3.65	14470	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 71,00 A 72,00 m	SEMPRA	KG	14470	R\$ 730,00	R\$ 8.904,00
1.4.3.66	14471	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 72,00 A 73,00 m	SEMPRA	KG	14471	R\$ 739,00	R\$ 9.009,60
1.4.3.67	14472	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 73,00 A 74,00 m	SEMPRA	KG	14472	R\$ 748,00	R\$ 9.115,20
1.4.3.68	14473	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 74,00 A 75,00 m	SEMPRA	KG	14473	R\$ 757,00	R\$ 9.220,80
1.4.3.69	14474	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 75,00 A 76,00 m	SEMPRA	KG	14474	R\$ 766,00	R\$ 9.326,40
1.4.3.70	14475	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 76,00 A 77,00 m	SEMPRA	KG	14475	R\$ 775,00	R\$ 9.432,00
1.4.3.71	14476	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 77,00 A 78,00 m	SEMPRA	KG	14476	R\$ 784,00	R\$ 9.537,60
1.4.3.72	14477	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 78,00 A 79,00 m	SEMPRA	KG	14477	R\$ 793,00	R\$ 9.643,20
1.4.3.73	14478	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 79,00 A 80,00 m	SEMPRA	KG	14478	R\$ 802,00	R\$ 9.748,80
1.4.3.74	14479	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 80,00 A 81,00 m	SEMPRA	KG	14479	R\$ 811,00	R\$ 9.854,40
1.4.3.75	14480	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 81,00 A 82,00 m	SEMPRA	KG	14480	R\$ 820,00	R\$ 9.960,00
1.4.3.76	14481	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 82,00 A 83,00 m	SEMPRA	KG	14481	R\$ 829,00	R\$ 10.065,60
1.4.3.77	14482	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 83,00 A 84,00 m	SEMPRA	KG	14482	R\$ 838,00	R\$ 10.171,20
1.4.3.78	14483	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 84,00 A 85,00 m	SEMPRA	KG	14483	R\$ 847,00	R\$ 10.276,80
1.4.3.79	14484	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 85,00 A 86,00 m	SEMPRA	KG	14484	R\$ 856,00	R\$ 10.382,40
1.4.3.80	14485	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 86,00 A 87,00 m	SEMPRA	KG	14485	R\$ 865,00	R\$ 10.488,00
1.4.3.81	14486	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 87,00 A 88,00 m	SEMPRA	KG	14486	R\$ 874,00	R\$ 10.593,60
1.4.3.82	14487	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 88,00 A 89,00 m	SEMPRA	KG	14487	R\$ 883,00	R\$ 10.699,20
1.4.3.83	14488	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 89,00 A 90,00 m	SEMPRA	KG	14488	R\$ 892,00	R\$ 10.804,80
1.4.3.84	14489	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 90,00 A 91,00 m	SEMPRA	KG	14489	R\$ 901,00	R\$ 10.910,40
1.4.3.85	14490	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 91,00 A 92,00 m	SEMPRA	KG	14490	R\$ 910,00	R\$ 11.016,00
1.4.3.86	14491	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 92,00 A 93,00 m	SEMPRA	KG	14491	R\$ 919,00	R\$ 11.121,60
1.4.3.87	14492	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 93,00 A 94,00 m	SEMPRA	KG	14492	R\$ 928,00	R\$ 11.227,20
1.4.3.88	14493	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 94,00 A 95,00 m	SEMPRA	KG	14493	R\$ 937,00	R\$ 11.332,80
1.4.3.89	14494	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 95,00 A 96,00 m	SEMPRA	KG	14494	R\$ 946,00	R\$ 11.438,40
1.4.3.90	14495	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 96,00 A 97,00 m	SEMPRA	KG	14495	R\$ 955,00	R\$ 11.544,00
1.4.3.91	14496	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 97,00 A 98,00 m	SEMPRA	KG	14496	R\$ 964,00	R\$ 11.649,60
1.4.3.92	14497	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 98,00 A 99,00 m	SEMPRA	KG	14497	R\$ 973,00	R\$ 11.755,20
1.4.3.93	14498	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 99,00 A 100,00 m	SEMPRA	KG	14498	R\$ 982,00	R\$ 11.860,80
1.4.3.94	14499	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 100,00 A 101,00 m	SEMPRA	KG	14499	R\$ 991,00	R\$ 11.966,40
1.4.3.95	14500	KG	LAJE PRE-FABRICADA TRILACADA EM FÓRMO - VÃO DE 101,00 A 102,00 m	SEMPRA				

1030A	CABO ISOLADO PVC 75V 19MM2	SEMPRA	M	80,0000000	R\$ 1,40	R\$ 4.360,00
1040	CONECTOR SPUT-BOLT P/CAPO 19MM2	SEMPRA	UN	4,0000000	R\$ 4,99	R\$ 19,96
1062	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEMPRA	UN	2,0000000	R\$ 3,19	R\$ 4,39
1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEMPRA	M	6,0000000	R\$ 5,50	R\$ 33,00
1240	PLASTO DE ATERAMENTO COBERTO 50" x 2,40M	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 41,50	R\$ 41,50
1448	LAVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEMPRA	UN	2,0000000	R\$ 1,27	R\$ 2,54
1230	NCPUSE DE 70A	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 22,45	R\$ 22,45
1405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (1500), RESISTENCIA NOMINAL 100K, 19x100M, PESO APROXIMADO 470KG	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 663,31	R\$ 663,31
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 209,73	R\$ 209,73
TOTAL MÍNIMA					R\$ 1.266,66	
VALOR					R\$ 1.266,66	

1.3.4. C3851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0920	ADAPTADOR SOLDÁVEL, C/ FLANGE PICK D'ÁGUA 3/4"	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 16,16
0943	CAIXOTE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 77,81
0408	CABLO DE 1/4"	SEMPRA	M	10,0000000	R\$ 43,30
1030B	CABO D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1030 L, COM TAMPA	SEMPRA	UN	0,0000000	R\$ 430,00
1267	UNHA DE MADEIRA DE LÍZ DE 1/2"	SEMPRA	M	10,0000000	R\$ 20,00
1045	UNHA EM MADEIRA DE LÍZ DE 1/2"	SEMPRA	M	5,0000000	R\$ 11,90
1419	PREÇO 1803 (1 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 1800MM)	SEMPRA	KG	0,8000000	R\$ 16,30
0207	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEMPRA	M	4,0000000	R\$ 6,30
TOTAL MÍNIMA					R\$ 720,66

Materia	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0408 CARPINTERO	SEMPRA	H	8,0000000	R\$ 24,16	R\$ 193,28
0243 SERVENTE	SEMPRA	H	8,0000000	R\$ 18,40	R\$ 147,20
TOTAL MÍNIMO DE OBRAS				R\$ 340,48	

Item		Fonte	Unid.	Quantidade	Preço unitário	TOTAL
C3851	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEMPRA	M3	0,1210000	R\$ 430,47	R\$ 52,08
TOTAL Serviço					R\$ 63,68	
VALOR					R\$ 1.118,44	

1.3.5. C3858 BARRACÃO ABERTO (M2)

Item		FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0102	BARROTE DE 2"x2"	SEMPRA	M	0,4320000	R\$ 5,31	R\$ 3,36
0963	DEBULHON MONOPOLAR 33A	SEMPRA	M	0,1000000	R\$ 6,54	R\$ 0,65
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEMPRA	M	0,1500000	R\$ 3,32	R\$ 0,50
	FIO DE COBRE ANTICORRUPÇÃO 2,5MM2	SEMPRA	M	2,2100000	R\$ 1,34	R\$ 2,96
0171	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEMPRA	UN	0,0800000	R\$ 6,89	R\$ 0,55
12375	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEMPRA	UN	0,1620000	R\$ 3,09	R\$ 0,50
01196	PONTELE / BARROTE DE 2"x2" - APARELHADO	SEMPRA	M	1,7000000	R\$ 17,02	R\$ 28,93
0420	PREÇO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 700MM)	SEMPRA	KG	0,5200000	R\$ 13,27	R\$ 6,93
0420	TABUA DE VIRGA DE 12"x 1"	SEMPRA	M2	0,1000000	R\$ 28,31	R\$ 2,83
1449	TELA DE FIBROCEMENTO DE 4MM (0,50 x 2,40M)	SEMPRA	UN	0,8800000	R\$ 19,30	R\$ 16,99
1444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUIRE CADA)	SEMPRA	UN	0,2000000	R\$ 12,81	R\$ 2,56
TOTAL MENOR					R\$ 59,88	

MEMORIAL DE	QTD	UNID.	EMPENHO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TEC.TA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 20.160.887/0001-75					
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PAULO MALAQUIAS, OROGRASSICE CEP - 62.150-000					
(08) 9.3445-7447 gordinha@tec.ta.com.br					

Page: 12

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.160.870/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 616, PAULO MALACUAS, OROURAS-CE, CEP: 62.190-000
(85) 9.849-1441 | gus@tectas.com.br

					TOTAL MÍNIMO DE OBRAS	R\$ 1.734,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0205	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEMPRA	M3	0,32400000	R\$ 630,41	R\$ 135,45
0205	PRELUBRIFICADO DE ARMADURA DE CIMENTO E AREIA 0,30% (BOMBA, TUBO) 1:4, 0,50" x 0,30"	SEMPRA	M3	21,16000000	R\$ 49,27	R\$ 1.048,00
TOTAL MÍNIMO DE OBRAS					R\$ 1.183,45	
VALOR					R\$ 1.868,78	

1.3.7. C3831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0251	PREMIERO	SEMPRA	H	0,8000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,8000000	R\$ 18,40	R\$ 11,08
TOTAL MÍNIMO DE OBRAS						R\$ 25,58
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0204	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO, FURADO 2x1x19cm	SEMPRA	M2	7,2000000	R\$ 58,87	R\$ 423,06
	CARIMASSA MISTA DE CAL, HIDRATADA SFP-13cm (1/2)					
0207	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO, FURADO 2x1x19cm	SEMPRA	M2	8,8000000	R\$ 98,12	R\$ 815,10
	CARIMASSA MISTA DE CAL, HIDRATADA ESPEC. OR					
0217	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SFP, TRAÇO 1:4	SEMPRA	M3	0,1886000	R\$ 463,51	R\$ 70,63
0218	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SFP, TRAÇO 1:4	SEMPRA	M3	16,0000000	R\$ 10,00	R\$ 160,00
0265	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	SEMPRA	M3	0,1440000	R\$ 430,47	R\$ 61,61
0268	CONCRETO PAVI, FCB 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEMPRA	M3	0,4220000	R\$ 412,34	R\$ 173,87
0279	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEMPRA	M3	0,8000000	R\$ 467,19	
TOTAL, OBRAS						R\$ 2.334,73
VALOR						R\$ 2.216,21

1.3.8. C2204 RETIRADA DE AHYORES (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	24,00000000	R\$ 18,40
TOTAL MÍNIMO DE OBRAS					R\$ 443,84
VALOR					R\$ 443,84

1.3.1.1. C3784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M2)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	2,6500000	R\$ 18,40
TOTAL MÍNIMO DE OBRAS					R\$ 48,62
VALOR					R\$ 48,62

1.3.1.3. 101208 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H, AF 10/2024 (M3)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
08877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 3000 KG, POTÊNCIA 208 CV, INCLUSIVE SEMI-BOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIÁRIO, AF 12/2014	SEMPRA	CH	0,0020000	R\$ 80,00	R\$ 1,60
08876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 3000 KG, POTÊNCIA 208 CV, INCLUSIVE SEMI-BOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIÁRIO, AF 12/2014	SEMPRA	CHP	0,0517000	R\$ 299,73	R\$ 15,50
763	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIÁRIO, AF 10/2014	SEMPRA	CH	0,0020000	R\$ 80,00	R\$ 0,20
TOTAL MÍNIMO DE OBRAS					R\$ 16,30	

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.160.870/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 616, PAULO MALACUAS, OROURAS-CE, CEP: 62.190-000
(85) 9.849-1441 | gus@tectas.com.br



0243	SERVENTE	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,5170000	R\$ 24,16	R\$ 12,39
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 18,40	R\$ 18,40
TOTAL MÍNIMO DE OBRAS					R\$ 55,95	
VALOR					R\$ 126,19	

1.3.6. C370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Item	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0174	BACIA SONADA DE LONÇA BRANCA	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 171,71
0107	BARROTE DE 2"x2"	SEMPRA	M	18,0000000	R\$ 95,58
0900	CHAVEADO MEDIO	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 31,84
0014	CABA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 62,78
10435	CABA SONADA 130 x 130 x 50 COM GRELHA	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 28,47
0028	CHAPA COMPENSADA REFINADA 10MM (1 1/2 x 2,20M)	SEMPRA	M2	43,0000000	R\$ 1.180,40
0209	CHAVEADO PLÁSTICO	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 5,58
0963	DEBULHON MONOPOLAR 25A	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 6,54
0211	BOREDADA DE FERRO 3 x 3 1/2" (PARO POPULAR)	SEMPRA	UN	4,0000000	R\$ 37,20
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEMPRA	M	3,0000000	R\$ 9,96
1082	ENGAÇO DE PVC	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 6,28
0231	FECHADURA DE SOBREPOR	SEMPRA	UN	2,0000000	R\$ 81,60
0240	FIO DE COBRE ANTICORRUPÇÃO 2,5MM2	SEMPRA	M	24,0000000	R\$ 32,16
0257	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEMPRA	UN	3,0000000	R\$ 20,67
0273	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEMPRA	UN	3,0000000	R\$ 9,27
1044	LAVATÓRIO DE LOÇA BRANCA SEM COLUNA	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 77,74
0279	MIR POSTE F.G. 1 1/4" (2,00M E RECI MONOFÁSICO)	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 5,54
0156	PONTELE (BARROTE DE 2"x2" - APARELHADO	SEMPRA	M	35,0000000	R\$ 597,70
0400	PREÇO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 700MM)	SEMPRA	KG	2,0000000	R\$ 26,54
0412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 36,20
0178	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 26,51
0416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 17,81
1024	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 15CM	SEMPRA	M	16,2000000	R\$ 19,40
0428	TABUA DE VIGELA DE 12"x 1"	SEMPRA	M2	2,7000000	R\$ 76,44
0420	TABUA DE VIGELA DE 12"x 1"	SEMPRA	UN	3,0000000	R\$ 13,50
0440	TELA DE FIBROCEMENTO DE 4MM (0,50 x 2,40M)	SEMPRA	UN	16,0000000	R\$ 308,88
0444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUIRE CADA)	SEMPRA	UN	2,0000000	R\$ 25,62
0247	TOMADA DE METAL AMARELO Ø 3/4" C/ CABO CURTO (PARO POPULAR)	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 13,85
0248	TUBO PVC EGGOTO PRIMARIO DE 100 x 100 (NBR 5686)	SEMPRA	M	3,0000000	R\$ 38,94
0438	TUBO PVC EGGOTO PRIMARIO DE 40MM (NBR 5686)	SEMPRA	M	3,0000000	R\$ 9,90
0437	TUBO PVC EGGOTO PRIMARIO DE 50MM (NBR 5686)	SEMPRA	M	3,0000000	R\$ 18,87
0200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (3/4")	SEMPRA	M	4,0000000	R\$ 13,20
TOTAL MÍNIMO DE OBRAS					R\$ 2.079,00

Atividade	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0408 CARPINTERO	SEMPRA	H	32,0000000	R\$ 24,16	R\$ 773,12
0201 PEDREIRO	SEMPRA	H	8,0000000	R\$ 24,16	R\$ 193,28
0243 SERVENTE	SEMPRA	H	40,0000000	R\$ 18,40	R\$ 736,00

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.160.870/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 616, PAULO MALACUAS, OROURAS-CE, CEP: 62.190-000
(85) 9.849-1441 | gus@tectas.com.br

0631	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIÁRIO, AF 10/2014	SEMPRA	CHP	0,0040000	R\$ 194,84	R\$ 1,57
TOTAL Equipamento Casa Verde					R\$ 194,84	

MÃO DE OBRA com Encargos Complementares		UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,01200000	R\$ 26,11
TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares					R\$ 0,31
VALOR					R\$ 195,15

1.3.1.3. 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS, AF 09/2024 (M3)

Equipamento	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
0633	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 130 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAS MOTRIZ ELÉTRICA E LÂMINA 3,18 M - CHI DIÁRIO, AF 09/2014	SEMPRA	CHP	0,0060000	R\$ 87,30	R\$ 0,53
0631	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 130 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAS MOTRIZ ELÉTRICA E LÂMINA 3,18 M - CHI DIÁRIO, AF 09/2014	SEMPRA	CHP	0,0020000	R\$ 230,40	R\$ 0,46
TOTAL Equipamento Casa Verde					R\$ 1,00	

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0631B	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,0090000	R\$ 26,11	R\$ 0,23
TOTAL MÍNIMO DE OBRAS com Encargos Complementares						R\$ 0,23

1.3.1.4. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP=10mm UTL. 3X (M2)

3.1.4. CEST3 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, BSP= 13mm (Tubo_3X (M3))						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0508	CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1 1/2 X 2,20M)	SEMPRA	M2	0,4000000	R\$ 27,89	R\$ 11,16
0180	PONTELE / BARROTE DE 2"x2"	SEMPRA	M	2,0000000	R\$ 12,39	R\$ 24,78
0208	PREÇO 14X18 (1' 10" X 14) (APROXIMADAMENTE 7000)	SEMPRA	KG	2,2000000	R\$ 1,37	R\$ 3,02
0180	BARROTE DE 2"x2"	SEMPRA	M	5,5000000	R\$ 4,06	R\$ 22,33
01016	TABUA DE 1" DE SA. L=3000	SEMPRA	M	1,6000000	R\$ 9,81	R\$ 15,70
					TOTAL Material	R\$ 74,99

Q194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BARRA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,30	R\$ 51,30
Q195	BARRAMENTO TERRA P/ BARRA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,07	R\$ 25,07
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 27/3X32X35MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,42	R\$ 66,42
TOTAL Material					R\$ 142,79	

Item de Orla	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Orla					R\$ 86,50	
VALOR					R\$ 261,91	

1.3.4.4. C0863 CAXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUCLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	unid	coeficiente	preço unitário	TOTAL
Q109	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,84	R\$ 7,69
Q103	ARAME REDOZADO N-18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 12,73	R\$ 0,28
Q109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 64,36	R\$ 6,76
Q280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 77,39	R\$ 3,25
Q241	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46500000	R\$ 8,74	R\$ 4,04
Q329	CHAPA COMPENBADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,19000000	R\$ 27,66	R\$ 2,77
Q085	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 6,55	R\$ 14,49
Q1916	TABUA DE 1" DE 34, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 9,83	R\$ 0,19
Q282	TUCLO MACIO COMUM	SEINFRA	UN	100,86000000	R\$ 0,36	R\$ 36,28
TOTAL Material						R\$ 75,77

Mão-de-Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q340	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,10	R\$ 2,20
Q341	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,80500000	R\$ 19,10	R\$ 11,56
Q101	ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	6,11500000	R\$ 24,16	R\$ 2,78
Q406	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,80500000	R\$ 24,16	R\$ 19,82
Q381	FERREIRO	SEINFRA	H	2,86700000	R\$ 24,16	R\$ 70,33
Q343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,30800000	R\$ 18,46	R\$ 97,69
TOTAL Mão de Obra						R\$ 169,38
VALOR						R\$ 275,15

1.3.4.5. C1082 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	Preço Unitário	TOTAL
Q085	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,54
TOTAL Material					R\$ 8,54

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Total
10	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 10,10	R\$ 5,73
10	ELETRICISTA	H	R\$ 24,15	R\$ 7,25

1.3.4.6. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,30
				TOTAL Material	R\$ 46,30

QUANTIDADE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS CNPJ: 20.161.697/0001-75					
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 516, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP: 63.196-100					

Page 35

C4076	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, 11X12,0CM, PESO APROXIMADO 1.530KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.035,99	R\$ 2.035,99
TOTAL Serviço					R\$ 2.035,99	
VALOR					R\$ 3.683,83	

1.3.4.11. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Reg. Material (Código, descrição)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0964	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ALUNDASTE (CH)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 62,04	R\$ 186,12
Q0958	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ALUNDASTE (CH)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 154,12	R\$ 154,12
TOTAL Equipamento Caminhão					R\$ 340,24	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
16472	ARRACADORA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO 1"	SEINFRA UN	4,00000000	R\$ 6,55
1335	ARMAÇÃO REIX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 63,03
102	CABO ISOLADO 54/PVC 18MM2 - 750V	SEINFRA M	60,00000000	R\$ 8,75
1030	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	5,00000000	R\$ 4,36
1018	ELETRODUTO TRIPOLAR DE 75A	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 80,79
1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA M	12,00000000	R\$ 8,05
1052	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 50P" x 2,0MM	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 41,07
1165	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 2,72
2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150X), RESISTÊNCIA NOMINAL 120KG, 11X10,0CM, PESO APROXIMADO 475KG	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 463,31
2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 298,75
TOTAL Material				R\$ 1.339,41

Item do Orçamento	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 173,00

Item	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0862	CABA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUCLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,000000	R\$ 402,58
TOTAL Serviço				R\$ 402,58	
VALOR:				R\$ 2.445,22	

1.3.5.1. C1853 MURETA C/TUCLO MACIO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,15650000	R\$ 64,36	R\$ 10,04
Q241	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,60200000	R\$ 8,74	R\$ 15,25
Q085	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	21,04800000	R\$ 9,55	R\$ 17,28
Q1800	PEDRA DE MAÇO (BACALÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 87,25	R\$ 12,03
Q282	TUCLA MACIO COMUM	SEINFRA	UN	174,30000000	R\$ 0,36	R\$ 62,86
TOTAL Material					R\$ 116,14	

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q391	FELDERIRO	SEINFRA	H	3,28000000	R\$ 24,16	R\$ 93,26
Q243	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,32000000	R\$ 18,40	R\$ 116,51
TOTAL Mão de Obra						R\$ 209,77
VALOR						R\$ 326,08

1.3.5.2. C0818 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TCTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS CNPJ: 20.160.697/0001-75					
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 610, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP: 62.160-090					
(85) 5.648-1461 tctaconstrucoes@gmail.com					

Page 22

Q107	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
Q243	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,93	
VALOR					R\$ 85,23	

1.3.5.2. C4502 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q1008	CABO COPPERWELD 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,26
Q1471	CAXA INSPECÇÃO TUBO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,32
Q1471	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,18
Q1471	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,54
TOTAL Material					R\$ 216,82

MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
Q212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 103,08	
VALOR					R\$ 319,90	

1.3.4.8. C4503 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0865	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 103,33
TOTAL Material					R\$ 103,33

MÃO DE OBRA		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q007	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
Q212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,95
					VALOR	R\$ 139,28

1.3.4.9. C1021 CURVA PILETODUTO PVC R0SC, D= 32mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0657	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
					TOTAL MATERIAL	R\$ 3,19

Item de Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,62
VALOR						R\$ 8,11

1.3.4.10. CPROF06 REFLETOR 06 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA POT. 1000W (TORRE POTÊNCIA 6.000W) (UN)

Item	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 v 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 3,86	R\$ 38,60
Q0902	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 34,29	R\$ 205,74
Q1483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 211,21	R\$ 1.267,26
Q1796	NÚCLEO P/OS LÂMPADAS FAB. REEME REB-2E-157 DU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 72,80	R\$ 145,60
TOTAL Material					R\$ 1.497,94	

DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TETA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS CNPJ: 20.160.847/0001-75					
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 516, PAULO MALAQUAS, BOMBAIS-CE, CEP: 32.190-000					

Figura 21

Q096	ARAME GALVANIZADO N-10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 7,35	R\$ 1,10
Q100	ARAME GALVANIZADO N-14 BWG	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 8,51	R\$ 0,64
Q1100	BISMALTE BRITETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,05	R\$ 2,98
Q1572	BOLDA S050	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 113,20	R\$ 16,98
Q2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) P/IO N-14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 22,53	R\$ 23,11
Q2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,23000000	R\$ 36,10	R\$ 133,75
Q2505	ZINCO	SEINFRA	L	5,50500000	R\$ 22,18	R\$ 2,22

VALOR: R\$ 3.186,23

1.3.5.6. C4457 PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLÍESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLÍESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 480,80	R\$ 480,80
				TOTAL Material	R\$ 480,80
				VALOR	R\$ 480,80

1.3.6.7. C1811 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=5CM (M2)

Equipamento Canteiro	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 58L (CHP)	SENFRA	H	0,03600000	R\$ 25,18	R\$ 8,91
				TOTAL Equipamento Canteiro	R\$ 8,91

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,03320000	R\$ 64,36	R\$ 2,14
10280 BRITA	SENFRA	M3	0,04400000	R\$ 77,38	R\$ 3,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	11,00000000	R\$ 8,52	R\$ 9,38
				TOTAL Material	R\$ 11,93

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10291 PEDREIRO	SENFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
12543 SERVENTE	SENFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 29,97
				VALOR	R\$ 42,49

1.3.6.8. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA (BANQUETAS) (ALUQUIL)	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 3,38	R\$ 3,38
				TOTAL Material	R\$ 3,38

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10291 PEDREIRO	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,11

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10291 PEDREIRO	SENFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,17	R\$ 1,29
10291 PEDREIRO	SENFRA	M3	0,04400000	R\$ 361,60	R\$ 16,12
10291 PEDREIRO	SENFRA	M3	0,03200000	R\$ 4,38	R\$ 0,19
10291 PEDREIRO	SENFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,92	R\$ 0,73
				TOTAL Material	R\$ 11,42
				VALOR	R\$ 28,09

1.4.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SENFRA	H	2,45000000	R\$ 18,46	R\$ 45,02
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 45,02

TESTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.897/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 519, PAULO MALAQUIAS, GROIARAS-CE, CEP: 62.190-000
(85) 9.8448-1441 | gproadada@hotmail.com

Página: 24

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10291 PEDREIRO	SENFRA	H	0,26000000	R\$ 19,10	R\$ 5,00
10121 ARMADOR/FERRERO	SENFRA	H	0,09000000	R\$ 24,16	R\$ 2,18
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,18
				VALOR	R\$ 10,88

1.4.2.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DEFORMA (M2)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10061 AJUDANTE DE CARPINTERO	SENFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
10468 CARPINTERO	SENFRA	H	0,28000000	R\$ 24,16	R\$ 6,76
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,54

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10468 CARPINTERO	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 79,27	R\$ 79,27
10468 CARPINTERO	SENFRA	M2	0,20000000	R\$ 191,69	R\$ 38,34
				TOTAL Material	R\$ 118,61
				VALOR	R\$ 127,43

1.4.2.4. C0844 CONCRETO P.V.B.R., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Canteiro	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 58L (CHP)	SENFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,92
				TOTAL Equipamento Canteiro	R\$ 17,92

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,92000000	R\$ 64,36	R\$ 59,79
10280 BRITA	SENFRA	M3	0,02700000	R\$ 77,38	R\$ 21,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	386,00000000	R\$ 0,55	R\$ 212,80
10805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	M3	0,25000000	R\$ 77,38	R\$ 19,35
				TOTAL Material	R\$ 342,23

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SENFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 110,76
				VALOR	R\$ 471,62

1.4.2.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO (M3)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543 SERVENTE	SENFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 159,08
				VALOR	R\$ 189,08

1.4.2.6. C0973 ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (18x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=16cm (1:2:8) (M2)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,01000000	R\$ 64,36	R\$ 0,64
10441 CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	2,10000000	R\$ 0,74	R\$ 1,61
10805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,10000000	R\$ 0,55	R\$ 1,16
10291 PEDREIRO	SENFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,41	R\$ 10,25

TESTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.897/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 519, PAULO MALAQUIAS, GROIARAS-CE, CEP: 62.190-000
(85) 9.8448-1441 | gproadada@hotmail.com

Página: 25



VALOR: R\$ 48,92

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 58L (CHP)	SENFRA	H	0,29600000	R\$ 25,18	R\$ 7,49
				TOTAL Equipamento Canteiro	R\$ 7,49
Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,03320000	R\$ 64,36	R\$ 2,14
10280 BRITA	SENFRA	M3	0,04400000	R\$ 77,38	R\$ 3,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	11,00000000	R\$ 8,52	R\$ 9,38
				TOTAL Material	R\$ 11,93

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
12543 SERVENTE	SENFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 29,97
				VALOR	R\$ 42,49

1.4.1.3. C0328 ATERRIO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Canteiro	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 5.000 (CHP)	SENFRA	H	0,22000000	R\$ 196,30	R\$ 43,29
10735 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SENFRA	H	0,03500000	R\$ 47,88	R\$ 1,68
				TOTAL Equipamento Canteiro	R\$ 44,97

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SENFRA	M3	1,00000000	R\$ 33,80	R\$ 33,80
				TOTAL Material	R\$ 33,80

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,46
				VALOR	R\$ 52,27

1.4.2.1. C0217 ARMADURA CA-60 FIMA D=3,48 A 6,40mm (KG)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SENFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,84	R\$ 6,72
10169 AÇO CA-60	SENFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,73	R\$ 0,25
				TOTAL Material	R\$ 6,97

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10291 PEDREIRO	SENFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
10121 ARMADOR/FERRERO	SENFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,03
				VALOR	R\$ 10,00

1.4.2.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,9mm (KG)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SENFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,84	R\$ 6,72
10169 AÇO CA-60	SENFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,73	R\$ 0,25
				TOTAL Material	R\$ 6,97

TESTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.897/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 519, PAULO MALAQUIAS, GROIARAS-CE, CEP: 62.190-000
(85) 9.8448-1441 | gproadada@hotmail.com

Página: 26

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543 SERVENTE	SENFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 44,84
				VALOR	R\$ 59,87

1.4.2.7. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRILIGADA P/ FÓRNO - VÃO DE 3,81 A 4,89 m (M2)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SENFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,84	R\$ 4,32
10284 LAJE PRÉ-FABRICADA TRILIGADA P/ FÓRNO, DE 6 m DE ALTURA E 2 cm DE CIMENTO - VÃO DE 4,81 A 5,0 m	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 47,17	R\$ 47,17
10561 PONTELETE / BARROTE DE 100"	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 12,39	R\$ 12,39
10725 PREÇO 18X27 (2,10" X 1,10") (APPROXIMADAMENTE 18X18X27)	SENFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,93	R\$ 0,33
10546 BARRA DE 15x4"	SENFRA	M	0,07000000	R\$ 4,68	R\$ 0,33
10106 TABUA DE 1" DE 3A. CLASSE 30m	SENFRA	M	0,60000000	R\$ 9,93	R\$ 5,96
				TOTAL Material	R\$ 73,44

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,85000000	R\$ 24,16	R\$ 20,54
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 27,00

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10546 BARRA DE 15x4"	SENFRA	M	0,04000000	R\$ 4,68	R\$ 1,87
10805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	M3	0,04000000	R\$ 12,39	R\$ 0,50
				TOTAL Material	R\$ 2,37
				VALOR	R\$ 115,89

1.4.2.8. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SENFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,73	R\$ 0,89
10240 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO 5,0MM MALHA 10 X 10 (CM 0,17KG/M2)	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 18,39	R\$ 18,39
				TOTAL Material	R\$ 19,28

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10240 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	SENFRA	H	0,54000000	R\$ 19,10	R\$ 10,36
10121 ARMADOR/FERRERO	SENFRA	H	0,54000000	R\$ 24,16	R\$ 13,09
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 23,45
				VALOR	R\$ 36,90

1.4.2.9. C1371 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PAVIAS/LAJES (M3)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10061 AJUDANTE DE CARPINTERO	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
				TOTAL Material	R\$ 2,40

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,90000000	R\$ 18,46	R\$ 16,61
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,61

TESTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.897/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 519, PAULO MALAQUIAS, GROIARAS-CE, CEP: 62.190-000
(85) 9.8448-1441 | gproadada@hotmail.com

Página: 27

VALOR: R\$ 4,30

1.4.3.1. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,84
02706 CUNHEIRA NORMAL, PITEIJA DE GOM. LARGURA 1,30M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 34,36	R\$ 8,59
02039 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,30KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 7,87	R\$ 1,27
02067 PARAFUSO DE 3/16"X 110MM CARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,06	R\$ 1,02
02457 PRANCHAS EM MADEIRA DE FLEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.799,43	R\$ 35,99
01726 PREGO 16X77 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 185UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,30	R\$ 1,31
02441 TELHA DE FIBRO-CIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 X 1,30M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 55,01	R\$ 31,80
TOTAL Material					R\$ 81,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00357 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,10	R\$ 18,10
02436 CARPINTERO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,10	R\$ 24,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,20
VALOR					R\$ 124,98

1.4.3.2. C1867 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109 ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,02000000	R\$ 64,36	R\$ 0,10
01805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,55	R\$ 0,64
01702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 428,61	R\$ 428,61
TOTAL Material					R\$ 429,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 18,46	R\$ 42,45
TOTAL Mão de Obra					R\$ 78,69
VALOR					R\$ 518,03

1.4.3.3. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLFOIR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00437 PORTÃO DESLIZANTE NYLFOIR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 485,80	R\$ 485,80
TOTAL Material					R\$ 485,80
VALOR					R\$ 485,80

1.4.3.4. B4570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003606 JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25 100 X 120 CM (A X L) 3 FLS MÓVEL, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM QUADRADO	SINAPI	UN	0,82330000	R\$ 319,51	R\$ 262,25
0004277 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREIRA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 3,32 X 1MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,10	R\$ 1,47
00039851 SILICONE ACETATO USO GERAL, INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 19,67	R\$ 12,40

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.687/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 518, PAULO MALAQUIAS, GRAJAS-CE, CEP: 62.196-003
(88) 9.9446-1441 | gproposito@hotmail.com

Página: 18

01873 SOLDA TORÇÃO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 98,85	R\$ 3,96
TOTAL Material					R\$ 31,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00942 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,45	R\$ 28,18
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,10
VALOR					R\$ 76,53

1.4.3.5. C2553 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 48,79	R\$ 1,22
01888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 46,88	R\$ 1,88
02183 TUBO PVC PREGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,18	R\$ 12,30
TOTAL Material					R\$ 35,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,46	R\$ 12,21
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,14
VALOR					R\$ 57,54

1.4.3.6. 165026 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 10" CM, AF. 03/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030508 CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 8158)	SINAPI	UN	0,34000000	R\$ 1,55	R\$ 0,53
00034491 PORTA-LEITE 7,5 X 7,5 CM EM PVA, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 8,51	R\$ 1,73
00036193 TÁBUA NÃO APARELHADA 12,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/ASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,16520000	R\$ 13,60	R\$ 2,26
TOTAL Material					R\$ 12,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 25,97	R\$ 4,10
00016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 20,11	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,60

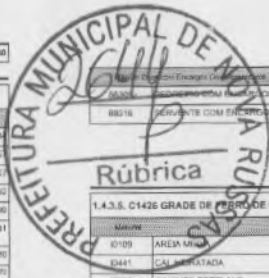
Tempo	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02784 ARAMASSA TRAC 129 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCASSA/ENCAMANTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PRÉ-MIXO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,00130000	R\$ 474,40	R\$ 0,62
00802 CORTA E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF. 08/2022	SINAPI	KG	0,75000000	R\$ 8,73	R\$ 6,50
00885 GRATEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF. 08/2021	SINAPI	M3	0,01100000	R\$ 866,59	R\$ 9,53
TOTAL Serviço					R\$ 17,65
VALOR					R\$ 35,20

1.4.3.10. 109050 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 10" CM, AF. 03/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00032682 DISMOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 5,36	R\$ 0,05
00039017 ESPACADOR J DISTANCIADOR CIRCULAR, COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 9,5 X 12,5 MM, COMPRIMENTO 20 CM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,17	R\$ 1,02

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.687/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 518, PAULO MALAQUIAS, GRAJAS-CE, CEP: 62.196-003
(88) 9.9446-1441 | gproposito@hotmail.com

Página: 30



Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	R\$ 25,97	R\$ 5,48
00016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	R\$ 25,97	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,96
VALOR					R\$ 208,81

1.4.3.5. C1425 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02109 ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,00800000	R\$ 64,36	R\$ 0,51
02441 CALAMESTADA	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 0,74	R\$ 0,42
02806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,55	R\$ 1,56
01223 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 63,85	R\$ 63,85
TOTAL Material					R\$ 66,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 18,46	R\$ 42,45
TOTAL Mão de Obra					R\$ 78,69
VALOR					R\$ 214,83

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

Equipamento de Trabalho	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00882 BETONEIRA ELÉTRICA SKL (CHF)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 23,19	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento de Trabalho					R\$ 0,50

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00185 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,33000000	R\$ 5,47	R\$ 7,36
00103 ARAME RECOZIDO N-18 BIAO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,73	R\$ 0,25
00108 AÇO GROSSO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 60,36	R\$ 2,43
00429 CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 27,68	R\$ 27,68
00806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,55	R\$ 9,55
01605 PEDRESCO	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 77,26	R\$ 0,00
01724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,00	R\$ 0,26
TOTAL Material					R\$ 39,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02121 ARMADOR/FEITEIRO	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 24,16	R\$ 21,33
00496 CARPINTERO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,16	R\$ 16,91
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 65,80
VALOR					R\$ 125,97

1.4.3.7. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV. 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 17,89	R\$ 18,43
01722 PREGO 10X15 (1 1/4" X 15) (APROXIMADAMENTE 67UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,31	R\$ 2,46
01784 BENTES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 48,56	R\$ 1,94

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.687/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 518, PAULO MALAQUIAS, GRAJAS-CE, CEP: 62.196-003
(88) 9.9446-1441 | gproposito@hotmail.com

Página: 26

TOTAL Material					R\$ 1,97
----------------	--	--	--	--	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	R\$ 25,97	R\$ 5,53
00016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 20,11	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,68

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04064 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAC 12,73 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 409,63	R\$ 8,60
00802 CORTA E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF. 08/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,73	R\$ 6,90
00279 PARELHAMENTO DE FÓRMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF. 08/2020	SINAPI	M2	0,07500000	R\$ 134,46	R\$ 10,08
TOTAL Material					R\$ 25,58
VALOR					R\$ 34,47

1.4.4.1. C2653 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 48,79	R\$ 0,39
01888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 46,88	R\$ 0,01
02200 TUBO PVC SOLDADO (R) DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,33	R\$ 3,73
TOTAL Material					R\$ 4,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,46	R\$ 9,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,03
VALOR					R\$ 22,41

1.4.4.2. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,39	R\$ 0,54
01796 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,81	R\$ 4

MUNICÍPIO DE NOVA LUSITÂNIA
RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL

2645

		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDA DE PASSAGEM	SEINFRA	H	0.11500000	R\$ 18,50	R\$ 2,20
0041	AJUDA DE PASSAGEM	SEINFRA	H	0.85000000	R\$ 19,10	R\$ 15,96
0121	AJUDA DE PASSAGEM	SEINFRA	H	0.11500000	R\$ 24,16	R\$ 2,78
0348	CARPETE	SEINFRA	M	0.60000000	R\$ 24,96	R\$ 14,96
0361	COFETE	SEINFRA	UF	2.80000000	R\$ 24,96	R\$ 70,25
0544	DEPENTE	SEINFRA	H	5.20000000	R\$ 18,46	R\$ 97,99
TOTAL Mês de Maio						R\$ 194,18
					VALOR:	R\$ 275,18

1.4.4.7. CAIXA SFONADA PVC 156 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Isolant	CAIXA SFONADA PVC 156 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SERIPA	UN	1,00000000	R\$ 29,47	R\$ 29,47
					TOTAL: Material	R\$ 29,47

ITEM-90 CUST	FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	GEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,70	R\$ 9,55
0220 ENCANADOR	GEINFRA	M	0,50000000	R\$ 23,46	R\$ 11,74
TOTAL, não do Item					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 50,76

1.4.4.8. C4670 PORTA PAPEL METALICO (UN)					
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
B670 PORTA PAPEL METALICO	GENERA	UN	1.00000000	R\$ 17,06	R\$ 17,06
				TOTAL Material	R\$ 17,06

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
177,7	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	UN	1,00000000	R\$ 53,80	R\$ 9.400,66

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.887/0001-75
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GUAIRAS/CE, CEP.: 62.196-000
(88) 9.9445-1441 | grupolecta@hotmail.com

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.165.687/0001-75
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PALLO MALAQUIAS, OROÁRIAS-CE, CEP.: 62.190-000
(85) 3.9448-1441 | grupolecta@hotmail.com

1.4.4.14. C1792 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA (UN)					
Item	Descrição	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	GENFRA	M	0,5000000	R\$ 0,25
11215	JOGO METAL PARA MICTÓRIO	GENFRA	UN	1,0000000	R\$ 34,37
11524	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	GENFRA	UN	1,0000000	R\$ 340,83
11579	PARAFUSO CRUADO PIVOTADO SANITÁRIO, INCLUSIVE PORCA CEGA, ABRELA E BUCHA DE NYLON	GENFRA	UN	2,0000000	R\$ 7,24

Selo do filão	Função	Unid	Componente	Posto (unidade)	Valor
Q239	ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
Q261	PEDEIREIRO	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
Q243	SERVEANTE	H	2,90000000	R\$ 18,46	R\$ 53,53
				TOTAL Selo do Filão	R\$ 122,57

1.4.4.15. 188674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (R\$2)					
Item	Descrição	Unidade	Código NCM	Preço Unitário (R\$)	Total (R\$)
00003856	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 60 CM X 1 L, BATENTE, REQUADRO DE 3 A 14 CM COM VIDRO 4 MM. SEM QUADRACABEÇA, ACABAMENTO ALUM. BRANCO OU BRONZINTE	SINAPI	M2	1.000,00000	R\$ 582,72
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA ROSSEIRA, CABEÇA CHATA E PERDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 7,2 X 1 MM	SINAPI	UN	17,4130000	R\$ 6,16
00079961	50.ELCINE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 (3	SINAPI	LITRO	8.424,00000	R\$ 19,67
				TOTAL Material	R\$ 395,80

TÍTULO DE CUSTEIO (Energia Complementares)		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8806	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	M	0,77000003	R\$ 25,57	R\$ 19,70
8816	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	M	0,36000003	R\$ 20,11	R\$ 7,24
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS Complementares						R\$ 26,94
VALOR						R\$ 616,79

1.4.4.16. C1895 PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 62,08
0109	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55
0140	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CITULO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 122,40
				101,64 Material	R\$ 122,41

Nº da C/ta	PERFIL	LOCO	POU. KILÔMETR	PREÇO UNITÁRIO	TOT. AL.
11530	MONTEADOR	SEINFRA	H	0.0000000	R\$ 24,18
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.2500000	R\$ 24,18
02643	SEMPINTE	SEINFRA	H	0.3500000	R\$ 18,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,86
VALOR					R\$ 156,27

03006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL PARA VASO / BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPLUE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,24	R\$ 8,24	
TOTAL Material						R\$ 8,24	
VALOR						R\$ 16,83	

1.4.16. 0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA CAXOA ACOPLADA (UN)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
03471	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAXOA ACOPLADA	SENTRA	UN	1,00000000	R\$ 162,67	R\$ 162,67
03406	CAXOA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SENTRA	UN	1,00000000	R\$ 200,68	R\$ 200,68
03591	ENGATE CROMADO	SENTRA	UN	1,00000000	R\$ 17,39	R\$ 17,39
03580	FITA DE VEDAÇÃO	SENTRA	M	0,58000000	R\$ 0,26	R\$ 0,16
03579	PARAFUSO CROMADO FITAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA, CEDA, ARNHELA E BUCHA DE NYLON	SENTRA	UN	2,00000000	R\$ 7,24	R\$ 14,48
03525	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SENTRA	UN	1,00000000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
				TOTAL Material	R\$ 444,62	

MATERIAL		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03043	ASSISTENTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
03305	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
TOTAL Mão de Obra						R\$ 85,16
					VALOR	R\$ 528,89

1.4.19. C2488 TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)						
Item		FORTE	UNID	QDE/COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.60000000	R\$ 0,35	R\$ 0.17
0212	TORNEIRA DE BÓIA EM (LATO/BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 33,70	R\$ 33,70
					TOTAL Material	R\$ 33,87

M2 - de Cixa		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 15,10	R\$ 5,18
12322	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,48	R\$ 7,98
					TOTAL M2 de Cixa	R\$ 13,17
					VALOR	R\$ 48,34

ITEM 0020 ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES PICK, D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES PICK, D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,47	R\$ 12,47
00025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00200000	R\$ 48,79	R\$ 0,12
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,28	R\$ 0,22
01568	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 48,86	R\$ 0,19
					TOTAL Material	R\$ 13,98
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,10	R\$ 1,70
02516	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,81

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.867/0001-70
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 516, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.160-000
(86) 9.9449-1441 | gproadeca@hotmail.com

Página 30

02330	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 23,48	R\$ 6,81
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,35	
VALOR					R\$ 29,38	

1.44.25, C2175 REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO DE 1 1/4" (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01513	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 87,51	R\$ 87,51
TOTAL Material						R\$ 87,51

Mão-de-Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
03043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão-de-Obra					R\$ 13,07
VALOR					R\$ 100,58

1.4.4.28. C2178 REGISTRO GLOBOFECHO RÁPIDO DE 1 1/2" (UN)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11817	REGISTRO GLOBOFECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,45	R\$ 102,45

					TOTAL Material	R\$ 100,45
Mão de obra			UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,10	R\$ 9,05
03300	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,48	R\$ 3,52
TOTAL Mão de obra						R\$ 12,57
VALOR						R\$ 118,52

1.4.4.27. C1549 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Item		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 48,79	R\$ 2,44
01082	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,79	R\$ 6,79
01886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 48,99	R\$ 3,78
					TOTAL Material	R\$ 12,80

MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	CORRECOENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
03043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,10	R\$ 8,03
03300	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,48	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,10
VALOR						R\$ 83,45

1.4.4.28. C1541 JOELHO DE CURVA PVC ROSC. De1 1/4" (40mm) (UN)					
SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 0,28
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,81

					TOTAL, Material	R\$ 10,08
Mão de obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,10	R\$ 6,09
03300	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,48	R\$ 7,98
					TOTAL, Mão de Obra	R\$ 14,07

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.867/0001-70
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 516, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.160-000
(86) 9.9449-1441 | gproadeca@hotmail.com

Página 31

1.4.4.21.003 ADAPTADOR PVC RIGIDO, FLANGES LIVRES PCK, D'ÁGUA 32mm (1") (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	CORFICIENTE	Preço Unitário	TOTAL
01026	ADAPTADOR PVC RIGIDO, FLANGES LIVRES PCK, D'ÁGUA 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,30	R\$ 15,30
01026	ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 48,79	R\$ 0,17
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
01886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00500000	R\$ 48,86	R\$ 0,24
					TOTAL Material	R\$ 16,21
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
01043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	DI	0,00000000	R\$ 19,11	R\$ 1,72
02320	ENCANADOR	SEINFRA	DI	0,00000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,83
					VALOR	R\$ 20,04

1.4.42.02. 00023 ADAPTADOR PVC BOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)						
Material	Fonte	Unid.	COEFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00015	ADAPTADOR PVC BOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 26,53	R\$ 26,53
00026	ADESIÃO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	5,00700000	R\$ 48,70	R\$ 0,37
01100	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	R\$ 9,39	R\$ 0,44
01885	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01000000	R\$ 49,00	R\$ 0,52
TOTAL Material					R\$ 76,39	
Mão de Obra						
03043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,10	R\$ 2,67
03300	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,46	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,96	
VALOR					R\$ 34,32	

1.4.4.23. C2806 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm) (M)						
material	Fonte	Unid.	COEFICIENTE	PREÇO Unitário	Total	
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,28	R\$ 0,14
02218	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,36	R\$ 15,51
					TOTAL Material	R\$ 15,65

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
03043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,10	R\$ 2,90
03300	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 23,48	R\$ 3,76
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,66
					VALOR	R\$ 22,87

1.4.4.24. C2404 TUBO PVC RIGIDO, BRANCO D= 1 1/2" (50mm) (M)					
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,28
02218	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 30,37
				TOTAL Material	R\$ 30,65

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,10	R\$ 5,14
TOTAIS Mão de Obra e SERVIÇOS (CNPJ: 25.180.667/0001-75) RUA DOMITILA MARRA DA CONCEIÇÃO 419, PAISOL SAZAGUARA, BORDA D'ÁGUA CEP: 62.160-030 (99) 3.9449-1441 encaulpecta@hotmail.com						Page 37

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.867/0001-70
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 516, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.160-000
(86) 9.9449-1441 | gproadeca@hotmail.com

Página 31

VALOR					R\$ 28,43	
-------	--	--	--	--	-----------	--

1.4.4.29. C3504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA (UN)					
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unit. (R\$)	Total
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,28
02131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,00
TOTAL Material					R\$ 84,08

					TOTAL Mão de Obra	R\$ 60,07	
Mão de Obra			FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,10	R\$ 12,42	
03300	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,48	R\$ 15,26	
					TOTAL Mão de Obra		R\$ 27,68
					VALOR		R\$ 112,75

1.4.4.36. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)						
Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01851	CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,43	R\$ 23,43
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,28	R\$ 0,21
01882	SIFÃO CROMADO 1 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 163,23	R\$ 163,23
01808	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,42	R\$ 223,42
02271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,26	R\$ 24,26
TOTAL Material						R\$ 434,55

Índice da Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
TOTAL Mão de Obra						R\$ 127,74
					VALOR	R\$ 602,80

1.4.4.31. 11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" (UN)						
Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,21	R\$ 134,21
					TOTAL Material	R\$ 134,21
					VALOR	R\$ 134,21

1.4.4.32. 12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4" (UN)					
MATERIAL	FORN	UNID	CORR COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,26
TOTAL MATERIAL					R\$ 24,26
VALOR					R\$ 24,26

1.4.6.1. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 13 DIVISÕES 255X315X150mm, C/BARRAMENTO (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01783	BARRAMENTO NEUTRO F1 BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,82	R\$ 31,82
01784	BARRAMENTO PRINCIPAL F1 BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,30	R\$ 31,30
01785	BARRAMENTO TERRA F1 BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,87	R\$ 25,87
01755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE LUZ 255X315X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,55	R\$ 102,55
TOTAL MATERIAL					R\$ 191,54	

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.867/0001-70
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 516, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.160-000
(86) 9.9449-1441 | gproadeca@hotmail.com

Página 32

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	R\$ 19,10	R\$ 19,10
0312	ELETRICISTA	1	R\$ 24,15	R\$ 24,15
	TOTAL Mão de Obra			R\$ 43,25
	VALOR			R\$ 43,25

1.4.5.3. C1085 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0083	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	1	R\$ 8,54	R\$ 8,54
	TOTAL Material			R\$ 8,54
	VALOR			R\$ 21,32

1.4.5.3. C1083 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0081	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	1	R\$ 8,54	R\$ 8,54
	TOTAL Material			R\$ 8,54
	VALOR			R\$ 21,32

1.4.5.3. C1082 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0080	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	1	R\$ 8,54	R\$ 8,54
	TOTAL Material			R\$ 8,54
	VALOR			R\$ 21,32

1.4.5.3. C1087 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
003387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	1	R\$ 7,68	R\$ 7,68
	TOTAL Material			R\$ 7,68
	VALOR			R\$ 21,32

1.4.5.8. C4762 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0108	ESPELHOPLACA DE 8 POSTOS 4702 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1	R\$ 2,68	R\$ 2,68

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.190.887/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 518, PAULO MALAQUIAS, GROIARAS CE, CEP: 62.190-000
(86) 9.8448-1441 | gproteceda@hotmail.com

Página 42

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4702 P/ 3 TOMADAS E INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0108	TOMADA DE 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	1	R\$ 4,30	R\$ 4,30
	TOTAL Material			R\$ 5,30
	VALOR			R\$ 26,64

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4702 P/ 3 TOMADAS E INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0108	TOMADA DE 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	1	R\$ 4,30	R\$ 4,30
	TOTAL Material			R\$ 5,30
	VALOR			R\$ 26,64

1.4.5.7. C3003 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/02/23 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0002	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/02/23	1	R\$ 33,85	R\$ 33,85
0108	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" (MÉDIO) (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/02/23	1	R\$ 9,21	R\$ 9,21
	TOTAL Material			R\$ 43,06
	VALOR			R\$ 43,06

1.4.5.8. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	1	R\$ 1,82	R\$ 1,82
	TOTAL Material			R\$ 1,82

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	R\$ 19,10	R\$ 19,10
0312	ELETRICISTA	1	R\$ 24,15	R\$ 24,15
	TOTAL Mão de Obra			R\$ 43,25
	VALOR			R\$ 43,25

1.4.5.8. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1004	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	1	R\$ 1,71	R\$ 1,71
	TOTAL Material			R\$ 1,71

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	R\$ 19,10	R\$ 19,10
0312	ELETRICISTA	1	R\$ 24,15	R\$ 24,15
	TOTAL Mão de Obra			R\$ 43,25
	VALOR			R\$ 43,25

1.4.5.10. C6548 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0136	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	1	R\$ 1,02	R\$ 1,02
	TOTAL Material			R\$ 1,02

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	R\$ 19,10	R\$ 19,10
0312	ELETRICISTA	1	R\$ 24,15	R\$ 24,15
	TOTAL Mão de Obra			R\$ 43,25
	VALOR			R\$ 43,25

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.190.887/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 518, PAULO MALAQUIAS, GROIARAS CE, CEP: 62.190-000
(86) 9.8448-1441 | gproteceda@hotmail.com

Página 43

	VALOR	R\$ 6,41
--	--------------	-----------------

1.4.5.11. C462 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40KV (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	R\$ 103,05	R\$ 103,05
	TOTAL Material			R\$ 103,05
	VALOR			R\$ 103,05

1.4.5.12. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0308	CABO COBRE 1/2" 25MM2	1	R\$ 54,78	R\$ 54,78
0401	CABO APOIÇÃO DO TERRA	1	R\$ 50,72	R\$ 50,72
0402	CONECTOR PARA HASTE TERRA	1	R\$ 2,18	R\$ 2,18
0403	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	1	R\$ 63,14	R\$ 63,14
	TOTAL Material			R\$ 170,82

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	R\$ 19,10	R\$ 19,10
0312	ELETRICISTA	1	R\$ 24,15	R\$ 24,15
	TOTAL Mão de Obra			R\$ 43,25
	VALOR			R\$ 213,07

1.4.5.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=8CM (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0062	DETONERA ELÉTRICA MIL (CPI)	1	R\$ 25,15	R\$ 25,15
	TOTAL Fornecedor Custo Fornecedor			R\$ 25,15

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0109	AREIA MÉDIA	1	R\$ 2,54	R\$ 2,54
0200	AREIA	1	R\$ 3,41	R\$ 3,41
0908	CIMENTO PORTLAND	1	R\$ 6,05	R\$ 6,05
	TOTAL Material			R\$ 11,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0301	PEDREIRO	1	R\$ 9,60	R\$ 9,60
0543	SERVENTE	1	R\$ 20,31	R\$ 20,31
	TOTAL Mão de Obra			R\$ 29,91
	VALOR			R\$ 42,48

1.4.5.3. C1811 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0109	AREIA MÉDIA	1	R\$ 2,54	R\$ 2,54
0908	CIMENTO PORTLAND	1	R\$ 6,05	R\$ 6,05
	TOTAL Material			R\$ 8,59

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0301	PEDREIRO	1	R\$ 9,60	R\$ 9,60
0543	SERVENTE	1	R\$ 20,31	R\$ 20,31
	TOTAL Mão de Obra			R\$ 29,91
	VALOR			R\$ 42,48

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.190.887/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 518, PAULO MALAQUIAS, GROIARAS CE, CEP: 62.190-000
(86) 9.8448-1441 | gproteceda@hotmail.com

Página 44

	VALOR	R\$ 26,64
--	--------------	------------------

1.4.5.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) - PEI-SPES-4 - P/ PISO (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0308	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANAS	1	R\$ 1,86	R\$ 1,86
0309	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (600 cm²) - PEI-SPES-4	1	R\$ 41,80	R\$ 41,80
	TOTAL Material			R\$ 43,66

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1129	LADRILHISTA	1	R\$ 14,50	R\$ 14,50
0543	SERVENTE	1	R\$ 11,08	R\$ 11,08
	TOTAL Mão de Obra			R\$ 25,58
	VALOR			R\$ 69,24

1.4.5.4. C0843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1100	EMULSÃO ASFÁLTICA	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00
	TOTAL Material			R\$ 20,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0007	AJUDANTE	1	R\$ 19,10	R\$ 19,10
	TOTAL Mão de Obra			R\$ 19,10
	VALOR			R\$ 39,10

1.4.5.5. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0109	AREIA MÉDIA	1	R\$ 0,30	R\$ 0,30
0908	CIMENTO PORTLAND	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34
	TOTAL Material			R\$ 1,64

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0301	PEDREIRO	1	R\$ 2,40	R\$ 2,40
0543	SERVENTE	1	R\$ 2,77	R\$ 2,77
	TOTAL Mão de Obra			R\$ 5,17
	VALOR			R\$ 6,81

1.4.5.6. C3121 REFINCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0301	PEDREIRO	1	R\$ 14,50	R\$ 14,50
0543	SERVENTE	1	R\$ 11,08	R\$ 11,08
	TOTAL Mão de Obra			R\$ 25,58

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0301	PEDREIRO	1	R\$ 14,50	R\$ 14,50
0543	SERVENTE	1	R\$ 11,08	R\$ 11,08
	TOTAL Mão de Obra			R\$ 25,58
	VALOR			R\$ 41,00

1.4.5.7. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600cm²) - PEI-SPES-4 - P/ PAREDE (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0308	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ TRAÇO 1:3	1	R\$ 1,86	R\$ 1,86
	TOTAL Material			R\$ 1,86

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0301	PEDREIRO	1	R\$ 14,50	R\$ 14,50
0543	SERVENTE	1	R\$ 11,08	R\$ 11,08
	TOTAL Mão de Obra			R\$ 25,58
	VALOR			R\$ 41,00

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.190.887/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 518, PAULO MALAQUIAS, GROIARAS CE, CEP: 62.190-000
(86) 9.8448-1441 | gproteceda@hotmail.com

Página 45

1508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,0000000	R\$ 1,50	
1500	CERÂMICA (ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (360 cm²) - PIS-5/PIS-4	SEINFRA	M2	1,1000000	R\$ 40,73	R\$ 44,80
TOTAL Material						R\$ 46,30

Mão de Obra		FGTS	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11309	LADRILHEIRA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,18	R\$ 17,40
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,20
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,60
VALOR						R\$ 76,90

4.4.8. (1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PSO) (M²)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço unitário	TOTAL
(0116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,1600000	R\$ 5,50
				TOTAL Material	R\$ 9,00

Mão-de-Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
11308	LADRILHEIRA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,18
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,52
VALOR:					R\$ 9,38

1.A.8.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)					
Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
11680	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 58,40
				TOTAL Material	R\$ 58,40

Mão-de-Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,2500000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,70

Serviço	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HCR, E AREIA SUPER, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,0037500	R\$ 586,28	R\$ 2,24
TOTAL Serviço					R\$ 2,24
VALOR					R\$ 77,34

1.4.10. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Materiais		#2110	1869	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1500	PEITORIL DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 58,40	R\$ 58,40
				TOTAL Material		R\$ 58,40

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,2500000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,70

Bençãos	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
03197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HCR, E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,0037500	R\$ 586,28
TOTAL Bençãos					R\$ 2,24
VALOR					R\$ 77,34

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.160.887/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PAULO MALAQUIAS, GUAIRAS-CE, CEP: 62.190-000
(86) 9.9448-1441 | gnp@tectasg.com

Página: 14

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 7,76
VALOR						R\$ 12,82

1.4.7.3. C1258 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMISA DE PVA (M2)						
Ítem		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11547	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,4000000	R\$ 0,84	R\$ 0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,7000000	R\$ 1,63	R\$ 1,14
					TOTAL Material	R\$ 1,36

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3000000	R\$ 19,10
12396	PINTOR	SEINFRA	H	0,3000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,26
VALOR					R\$ 12,47

4.7.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS 5 MASSA (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,30
11347	LIJA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54
12086	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,03
				TOTAL Material	R\$ 13,87

Mão de obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12396	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,35
VALOR						R\$ 20,99

1.4.7.5. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA ACRÍLICA (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIJA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,6000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11311	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	KG	0,7000000	R\$ 2,93	R\$ 2,05
TOTAL Material						R\$ 2,32

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500000	R\$ 19,10
12396	PINTOR	SEINFRA	H	0,3500000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,26
VALOR					R\$ 19,10

L.7.5. C1614 LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SINARSA (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit. (R\$)	Total
10335	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 19,52
11466	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,54
11347	LIJA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,54
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,09
					R\$ 2,91

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3800000	R\$ 19,10	R\$ 6,90

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.160.887/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PAULO MALAQUIAS, GUAIRAS-CE, CEP: 62.190-000
(86) 9.9448-1441 | gnp@tectasg.com

Página: 15

LAYOUT DE CORTA DE BARRA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Materiais	UNID	PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01106 AREIA CRUSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 92,08	R\$ 0,37	
01007 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 3,22	R\$ 2,25	
01008 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,56	R\$ 0,89	
17955 MASSA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 143,36	R\$ 143,36	
11621 LAJE BATENTE DE AÇO (1420X44MM) CHAPA 20 (DVSÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,10	R\$ 4,03	
TOTAL Material						R\$ 202,89

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PELADREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,16	R\$ 57,98
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,50000000	R\$ 18,46	R\$ 88,61
TOTAL Mão de Obra						R\$ 146,59
VALOR						R\$ 397,48

1.4.8.12. 88849 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 48X48CM_AF_8/20/23 (M)						
Material	DETALHE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001381	ARGAMASSA COLANTE AC/PAV CERAMICAS	SEINFRA	KG	0,5100000	R\$ 0,82	R\$ 0,52
0001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COB LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2	SEINFRA	M2	0,1500000	R\$ 20,84	R\$ 3,13
0002437	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	SEINFRA	KG	0,0800000	R\$ 4,84	R\$ 0,39
TOTAL Material						R\$ 4,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 AJUDANTE OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAP1	H	0,0764000	R\$ 25,83	R\$ 1,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAP1	H	0,0396000	R\$ 26,11	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,57
VALOR					R\$ 8,86

1.4.7.1. B0494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_042023 (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0400000	R\$ 6,58	R\$ 0,26	
0004306	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,7080000	R\$ 1,02	R\$ 1,18	
				TOTAL Material	R\$ 1,40	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,50840000	R\$ 27,47	R\$ 13,88
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,18800000	R\$ 20,11	R\$ 3,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 17,67
VALOR						R\$ 19,47

1.4.7.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023 (M2)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
0003788	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,2285000	R\$ 22,50	R\$ 5,10
					TOTAL Material	R\$ 5,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,2070000	R\$ 27,47	R\$ 5,69
88316 SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,0757000	R\$ 20,11	R\$ 1,52

TCTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 05.160.876/0001-75)
PLA. CONSTR. E MANUT. DA CORDOIL, 250, MALLO MARAGALHES, OROURAS-CE, CEP: 61.960-000
(88) 3.9419-1411 | gpedro@tcta.com.br

Figura 45

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.160.887/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PAULO MALAQUIAS, GUAIRAS-CE, CEP: 62.190-000
(86) 9.9448-1441 | gnp@tectasg.com

Página: 15

12305	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,35
VALOR						R\$ 21,34

1.4.7.7. C.1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Materiais		72NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10305	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,82	R\$ 0,47
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,35	R\$ 3,90
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,39000000	R\$ 1,65	R\$ 0,64
12063	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,18	R\$ 2,66
					TOTAL Material	R\$ 7,66

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 19,10
12396	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,26
VALOR					R\$ 42,17

1.4.7.8. C5487 APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃO (M2)					
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
10165	LIQUIDILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,4800000	R\$ 16,85
11347	LIQUIDILHO INCOLOR	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 0,54
TOTAL Material					R\$ 8,62

Mão de Obra		QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,1800000	R\$ 19,10	R\$ 3,44
12396	PINTOR	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,27
VALOR						R\$ 16,90

1.5.1.1. 02784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,6500000	R\$ 18,46	R\$ 48,82
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 48,82
					VALOR	R\$ 48,82

1.5.1.2. 01611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento/Quota percent		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10683	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,0362000	R\$ 25,10	R\$ 0,91
TOTAL Equipamento/Quota percent						R\$ 0,91

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
01109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,55320000	R\$ 84,36
10380	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 77,39
01005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,55

TOTAL Mão de Obra	R\$ 73,64
VALOR	R\$ 127,43

TOTAL Mão de Obra	R\$ 116,81
VALOR	R\$ 127,43

1.5.1.3. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0328 CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	1	SEMPRA	H	0,03500000	R\$ 166,30
0328 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	1	SEMPRA	H	0,03500000	R\$ 47,88
TOTAL Equipamento Custo Fixo					R\$ 214,18

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0311 AREIA VIÉVELUA	1	SEMPRA	M3	1,10000000	R\$ 59,29
TOTAL Material					R\$ 59,29

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0243 SERVENTE	1	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,46
VALOR					R\$ 58,17

1.5.2.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0103 AÇO CA-60	1	SEMPRA	KG	1,10000000	R\$ 8,84
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	1	SEMPRA	KG	0,02000000	R\$ 12,73
TOTAL Material					R\$ 6,07

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0304 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	1	SEMPRA	H	0,07000000	R\$ 10,10
0321 ARMADOR/FERRITEIRO	1	SEMPRA	H	0,07000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,10
VALOR					R\$ 10,89

1.5.2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0103 AÇO CA-60	1	SEMPRA	KG	1,10000000	R\$ 8,84
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	1	SEMPRA	KG	0,02000000	R\$ 12,73
TOTAL Material					R\$ 6,07

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0304 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	1	SEMPRA	H	0,08000000	R\$ 10,10
0321 ARMADOR/FERRITEIRO	1	SEMPRA	H	0,08000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,49
VALOR					R\$ 10,88

1.5.2.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0304 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	1	SEMPRA	H	0,25000000	R\$ 18,10
0346 CARPINTEIRO	1	SEMPRA	H	0,25000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,82

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4301 FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	1	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 78,27
C4301 FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	1	SEMPRA	M2	0,20000000	R\$ 101,60
TOTAL Material					R\$ 36,34

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.163.687/0001-78)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 516, PAULO MALAQUIAS, GROENAS-CE, CEP: 62.196-030
(88) 9.8448-1441 | gproenada@hotmail.com

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0291 PEDREIRO	1	SEMPRA	H	0,35000000	R\$ 24,16
0243 SERVENTE	1	SEMPRA	H	0,35000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,62

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO PAVIR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	1	SEMPRA	M3	0,04000000	R\$ 412,34
C1663 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	1	SEMPRA	M3	0,04000000	R\$ 268,48
TOTAL Material					R\$ 27,22
VALOR					R\$ 113,89

1.5.2.8. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	1	SEMPRA	KG	0,01000000	R\$ 12,73
0204 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,15KG/M2)	1	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 18,38
TOTAL Material					R\$ 19,08

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0304 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	1	SEMPRA	H	0,04000000	R\$ 18,10
0321 ARMADOR/FERRITEIRO	1	SEMPRA	H	0,02000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,24
VALOR					R\$ 20,38

1.5.2.8. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIAS/LAJES (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0109 ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,30 M, COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 1000 KG (1000), INCLUSIVE TRIPÉ E FORÇADO - LOCAÇÃO MENSAL	1	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 2,45
TOTAL Material					R\$ 7,43

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0243 SERVENTE	1	SEMPRA	H	0,10000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,85
VALOR					R\$ 4,39

1.5.3.1. 0003387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
003387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	1	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 7,68
TOTAL Material					R\$ 7,68
VALOR					R\$ 7,68

1.5.3.2. C1084 INTERRUPTOR/UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0255 INTERRUPTOR/1 TECLA SIMPLES	1	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 6,50
TOTAL Material					R\$ 5,50

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0304 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	SEMPRA	H	0,21000000	R\$ 18,10
0312 ELETRICISTA	1	SEMPRA	H	0,21000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,07

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.163.687/0001-78)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 516, PAULO MALAQUIAS, GROENAS-CE, CEP: 62.196-030
(88) 9.8448-1441 | gproenada@hotmail.com

1.5.2.4. C0071 CONCRETO PAVIR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0062 BETÃO CONCRETO ELETRICA 30M (CHP)	1	SEMPRA	H	0,71400000	R\$ 25,18
TOTAL Equipamento Custo Fixo					R\$ 17,98

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0105 AREIA MÉDIA	1	SEMPRA	M3	0,02000000	R\$ 24,16
0204 TELA	1	SEMPRA	M3	0,02000000	R\$ 77,30
0205 CIMENTO PORTLAND	1	SEMPRA	KG	0,00000000	R\$ 0,55
0205 PEDREIRO	1	SEMPRA	M3	0,00000000	R\$ 77,30
TOTAL Material					R\$ 342,25

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0243 SERVENTE	1	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 110,78
VALOR					R\$ 473,82

1.5.2.5. C1064 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO (M3)

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0291 PEDREIRO	1	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 24,16
0243 SERVENTE	1	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,08
VALOR					R\$ 199,88

1.5.2.6. C0873 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm DIAGRAMA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=16cm (1:2:8) (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0105 AREIA MÉDIA	1	SEMPRA	M3	0,01500000	R\$ 24,16
0244 CAL HIDRATADA	1	SEMPRA	KG	2,10000000	R\$ 0,74
0205 CIMENTO PORTLAND	1	SEMPRA	KG	2,10000000	R\$ 0,55
0201 TUILO CERÂMICO FURADO 8x19x19cm	1	SEMPRA	UN	25,00000000	R\$ 0,41
TOTAL Material					R\$ 14,07

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0291 PEDREIRO	1	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 24,16
0243 SERVENTE	1	SEMPRA	H	1,20000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,84
VALOR					R\$ 58,87

1.5.2.7. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FÓRMO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0105 AÇO CA-60	1	SEMPRA	KG	0,74000000	R\$ 8,84
0204 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FÓRMO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	1	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 42,17
0101 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	1	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 12,30
0128 PRIMO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/M2)	1	SEMPRA	KG	0,03000000	R\$ 10,63
0104 BARRAÇO DE 1"x4"	1	SEMPRA	M	0,03000000	R\$ 4,86
0101 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	1	SEMPRA	M	0,40000000	R\$ 6,80
TOTAL Material					R\$ 3,08

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.163.687/0001-78)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 516, PAULO MALAQUIAS, GROENAS-CE, CEP: 62.196-030
(88) 9.8448-1441 | gproenada@hotmail.com

TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,36
VALOR	R\$ 1,58

1.5.3.3. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0218 TOMADA UNIVERSAL 2P050S	1	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 7,20
TOTAL Material					R\$ 7,20

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0304 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	SEMPRA	H	0,21000000	R\$ 18,10
0313 ELETRICISTA	1	SEMPRA	H	0,21000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,09
VALOR					R\$ 16,28

1.5.3.4. C0548 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0206 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	1	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 1,62
TOTAL Material					R\$ 1,61

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0304 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	SEMPRA	H	0,11000000	R\$ 18,10
0312 ELETRICISTA	1	SEMPRA	H	0,11000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,70
VALOR					R\$ 6,41

1.5.3.5. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0104 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	1	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 1,71
TOTAL Material					R\$ 1,71

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0304 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	SEMPRA	H	0,60000000	R\$ 18,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,28
VALOR					R\$ 10,99

1.5.3.6. C1188 ELETRODUTO PVC R05C, D= 25mm (3/4") (M)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0205 ELETRODUTO DE PVC R05C 3/4"	1	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 3,52
TOTAL Material					R\$ 3,52

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0304 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	SEMPRA	H	0,17000000	R\$ 18,10
0312 ELETRICISTA	1	SEMPRA	H	0,17000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,30
VALOR					R\$ 10,88

1.5.3.7. C1709 LUVA P/ ELETRODUTO PVC R05C, D= 25mm (3/4") (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0108 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	1	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 0,91
TOTAL Material					R\$ 0,91

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.163.687/0001-78)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 516, PAULO MALAQUIAS, GROENAS-CE, CEP: 62.196-030
(88) 9.8448-1441 | gproenada@hotmail.com

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	11	0,000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00
1212 ELETRICISTA	11	0,000000	R\$ 24,10	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra			R\$ 43,20	
VALOR			R\$ 43,20	

1.5.3.8. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor
1042 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC - 4" X 2" (UN)	1	0,000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
TOTAL Material			R\$ 1,52	
VALOR			R\$ 1,52	

1.5.3.9. C8326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor
1038 CARGO COMPLETO 25MM	1	0,000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00
1042 CAIXA INSPETOR DO TERMO	1	0,000000	R\$ 24,10	R\$ 0,00
1041 CONECTOR PARA HASTE TERRA	1	0,000000	R\$ 2,10	R\$ 0,00
1044 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	1	0,000000	R\$ 62,10	R\$ 0,00
TOTAL Material			R\$ 105,30	
VALOR			R\$ 105,30	

1.5.4.1. C1611 LABTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM (M2)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor
1042 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CP)	1	0,000000	R\$ 25,10	R\$ 0,00
TOTAL Suplemento Custo Fixo			R\$ 0,00	
VALOR			R\$ 25,10	

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor
1038 AREIA MÉDIA	1	0,000000	R\$ 64,10	R\$ 0,00
1042 CIMENTO PORTLAND	1	0,000000	R\$ 77,10	R\$ 0,00
1041 CIMENTO PORTLAND	1	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material			R\$ 141,20	
VALOR			R\$ 141,20	

1.5.4.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5/1 PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor
1042 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/1 PENEIRADA, TRAÇO 1:3	1	0,000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00
TOTAL Material			R\$ 19,10	
VALOR			R\$ 19,10	

1.5.4.3. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5/1 PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor
1042 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/1 PENEIRADA, TRAÇO 1:3	1	0,000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00
TOTAL Material			R\$ 19,10	
VALOR			R\$ 19,10	

1.5.4.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 (M2)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor
1042 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	1	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material			R\$ 0,00	
VALOR			R\$ 0,00	

1.5.4.5. C084 COROÇO ANTHOLUNA (50x40)cm CARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor
1042 COROÇO ANTHOLUNA (50x40)cm	1	0,000000	R\$ 17,07	R\$ 0,00
TOTAL Material			R\$ 17,07	
VALOR			R\$ 17,07	

1.5.4.16. 8846 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM, AF_03/2023 (M)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor
1038 ARGAMASSA C/ ANTE ACI PARA CERÂMICAS	1	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1042 CIMENTO PORTLAND	1	0,000000	R\$ 24,10	R\$ 0,00
1041 CIMENTO PORTLAND	1	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material			R\$ 24,10	
VALOR			R\$ 24,10	



Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor
1042 CIMENTO PORTLAND	1	0,000000	R\$ 24,10	R\$ 0,00
1041 CIMENTO PORTLAND	1	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material			R\$ 24,10	
VALOR			R\$ 24,10	

1.5.4.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor
1038 ARGAMASSA C/ ANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	1	0,000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
1042 CIMENTO PORTLAND	1	0,000000	R\$ 24,10	R\$ 0,00
1041 CIMENTO PORTLAND	1	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material			R\$ 25,62	
VALOR			R\$ 25,62	

1.5.4.4. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor
1038 EMULSÃO ASFÁLTICA	1	0,000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00
TOTAL Material			R\$ 19,10	
VALOR			R\$ 19,10	

1.5.4.5. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/1 PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - ESP= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor
1038 AREIA MÉDIA	1	0,000000	R\$ 64,10	R\$ 0,00
1042 CIMENTO PORTLAND	1	0,000000	R\$ 77,10	R\$ 0,00
1041 CIMENTO PORTLAND	1	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material			R\$ 141,20	
VALOR			R\$ 141,20	

1.5.4.6. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/1 PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor
1042 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/1 PENEIRADA, TRAÇO 1:3	1	0,000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00
1041 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/1 PENEIRADA, TRAÇO 1:3	1	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material			R\$ 19,10	
VALOR			R\$ 19,10	

1.5.4.7. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5/1 PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor
1042 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/1 PENEIRADA, TRAÇO 1:3	1	0,000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00
TOTAL Material			R\$ 19,10	
VALOR			R\$ 19,10	

1.5.5.1. 8848 EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023 (M2)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor
1038 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/1 PENEIRADA, TRAÇO 1:3	1	0,000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00
1042 CIMENTO PORTLAND	1	0,000000	R\$ 24,10	R\$ 0,00
1041 CIMENTO PORTLAND	1	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material			R\$ 43,20	
VALOR			R\$ 43,20	

1.5.5.2. 8848 EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023 (M2)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor
1038 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/1 PENEIRADA, TRAÇO 1:3	1	0,000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00
1042 CIMENTO PORTLAND	1	0,000000	R\$ 24,10	R\$ 0,00
1041 CIMENTO PORTLAND	1	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material			R\$ 43,20	
VALOR			R\$ 43,20	

1.5.5.3. C1267 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 3 DEMÃOS COM MASSA ACRILICA (M2)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor
1038 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/1 PENEIRADA, TRAÇO 1:3	1	0,000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00
1042 CIMENTO PORTLAND	1	0,000000	R\$ 24,10	R\$ 0,00
1041 CIMENTO PORTLAND	1	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material			R\$ 43,20	
VALOR			R\$ 43,20	

1.5.5.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SINARSA (M2)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor
1038 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/1 PENEIRADA, TRAÇO 1:3	1	0,000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00
1042 CIMENTO PORTLAND	1	0,000000	R\$ 24,10	R\$ 0,00
1041 CIMENTO PORTLAND	1	0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material			R\$ 43,20	
VALOR			R\$ 43,20	

Q067	TINTA LATEX ACRILICA	SENFRA	L	0,17000000	R\$ 17,00	R\$ 2,89
TOTAL Material						R\$ 2,89
Mão de Obra						
Q045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 4,23
Q395	PINTOR	SENFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,68
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,91
VALOR						R\$ 16,80
1.6.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
Material						
Q243	SERVENTE	SENFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,80
TOTAL Mão de Obra						R\$ 48,80
VALOR						R\$ 48,80
1.6.3. C0874 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material						
Q109	AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,04130000	R\$ 64,36	R\$ 2,68
Q041	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	6,19000000	R\$ 6,74	R\$ 4,58
Q065	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	6,19000000	R\$ 6,55	R\$ 4,05
Q081	TUILO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SENFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,41	R\$ 19,27
TOTAL Material						R\$ 20,91
Mão de Obra						
Q391	PEDREIRO	SENFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
Q243	SERVENTE	SENFRA	H	1,84000000	R\$ 18,46	R\$ 33,67
TOTAL Mão de Obra						R\$ 70,91
VALOR						R\$ 106,12

1.6.3. C0874 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material						
Q109	AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,04130000	R\$ 64,36	R\$ 2,68
Q041	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	6,19000000	R\$ 6,74	R\$ 4,58
Q065	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	6,19000000	R\$ 6,55	R\$ 4,05
Q081	TUILO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SENFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,41	R\$ 19,27
TOTAL Material						R\$ 20,91
Mão de Obra						
Q391	PEDREIRO	SENFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
Q243	SERVENTE	SENFRA	H	1,84000000	R\$ 18,46	R\$ 33,67
TOTAL Mão de Obra						R\$ 70,91
VALOR						R\$ 106,12

1.6.3. C0873 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)						
Material						
Q109	AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,01550000	R\$ 64,36	R\$ 0,97
Q041	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	2,19000000	R\$ 0,74	R\$ 1,61
Q065	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,19000000	R\$ 0,55	R\$ 1,30
Q081	TUILO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SENFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,41	R\$ 10,25
TOTAL Material						R\$ 14,03
Mão de Obra						
Q391	PEDREIRO	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
Q243	SERVENTE	SENFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra						R\$ 44,84
VALOR						R\$ 58,87

1.6.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,46 A 6,40mm (KG)						
Material						
Q109	AÇO CA-60	SENFRA	KG	1,15000000	R\$ 3,84	R\$ 4,41
Q103	ARAME RECOZIDO N.18 BWD	SENFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,73	R\$ 0,25
TOTAL Material						R\$ 4,66
Mão de Obra						
TOTAL						
VALOR						R\$ 4,66

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.160.687/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP: 62.190-030
(88) 9.8448-1441 | gnuoldesta@gmail.com

Página 18

TOTAL Equipamento Custo Fixo						R\$ 7,30
Material						
Q111	AREIA VERMELHA	SENFRA	M3	1,10000000	R\$ 33,30	R\$ 36,29
TOTAL Material						R\$ 36,29
Mão de Obra						
Q243	SERVENTE	SENFRA	H	1,25000000	R\$ 18,46	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,38
VALOR						R\$ 55,67

1.6.9. C1011 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Fixo		FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q062	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,10	R\$ 0,75
TOTAL Equipamento Custo Fixo						R\$ 0,75
Material		FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02330000	R\$ 64,36	R\$ 1,51
Q120	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 77,35	R\$ 3,41
Q065	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,55	R\$ 6,05
TOTAL Material						R\$ 11,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
Q243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,07
VALOR						R\$ 42,42

1.6.10. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE (M2)							
Material		FONTE		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 64,36	R\$ 0,39	
Q065	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34	
						TOTAL Material	R\$ 1,73
Mão de Obra							
Q391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42	
Q243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,19
VALOR							R\$ 6,92

1.6.11. C1312 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra						
		UNID	QTD/UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
Q243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 29,27
Equipamento						
		UNID	QTD/UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CA-30	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,02000000	R\$ 810,94	R\$ 16,22
					TOTAL Equipam	R\$ 16,22
					VALOR	R\$ 45,49

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.160.687/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP: 62.190-030
(88) 9.8448-1441 | gnuoldesta@gmail.com

Página 19

1.6.6. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		UNID	QTD	UNID	QTD	TOTAL
Q109	AÇO CA-50	SENFRA	KG	1,15000000	R\$ 3,47	R\$ 6,29
Q103	ARAME RECOZIDO N.18 BWD	SENFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,73	R\$ 0,25
					TOTAL Material	R\$ 6,54
MÃO DE OBRA						
MÃO DE OBRA		UNID	QTD	UNID	QTD	TOTAL
Q045	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SENFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
Q121	ARMADOR/FERREIRO	SENFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,46
					VALOR	R\$ 10,00

1.6.7. C0844 CONCRETO P/VR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Fixo						
Q062	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,11400000	R\$ 25,10	R\$ 17,86
TOTAL Equipamento Custo Fixo						R\$ 17,86
Material						
Q109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 64,36	R\$ 59,70
Q120	BRITA	SEINFRA	M3	0,02700000	R\$ 77,39	R\$ 48,52
Q065	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,85	R\$ 217,80
Q103	PEDREIRO	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 77,38	R\$ 16,17
TOTAL Material						R\$ 342,28
Mão de Obra						
Q243	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra						R\$ 110,76
VALOR						R\$ 471,00

1.6.8. C0328 ATERRÇO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Fixo		FORTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q106	COMPACTADOR TANQUE 6.000 (CHP)	SENFRA	H	0,03500000	R\$ 198,30	R\$ 6,94
Q125	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SENFRA	H	0,03000000	R\$ 47,88	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento Custo Fixo						R\$ 8,37
Material						
Q109	AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,01550000	R\$ 64,36	R\$ 0,97
Q041	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	6,19000000	R\$ 6,74	R\$ 4,58
Q065	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	6,19000000	R\$ 6,55	R\$ 4,05
Q081	TUILO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SENFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,41	R\$ 19,27
TOTAL Material						R\$ 20,91
Mão de Obra						
Q391	PEDREIRO	SENFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
Q243	SERVENTE	SENFRA	H	1,84000000	R\$ 18,46	R\$ 33,67
TOTAL Mão de Obra						R\$ 70,91
VALOR						R\$ 106,12

FEITA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CHP) Nº 150.6870001-75
PLA OSMILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, S/O PAULO MACHADO, OIROARAS-CE, CEP.: 62.190-000
R. S. A. 144

Página 28

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.160.687/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP: 62.190-030
(88) 9.8448-1441 | gnuoldesta@gmail.com

Página 20

1.6.12. C0588 CAIMAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL (M2)						
Material		FORNTE	UNID	QDNTD/UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q198	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,33000000	R\$ 1,13	R\$ 0,34
TOTAL Material						R\$ 0,34
Mão de Obra		FORNTE	UNID	QDNTD/UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,83
VALOR						R\$ 5,17

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040 AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,33
10121 ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,10	R\$ 8,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,25
VALOR					R\$ 10,25

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040 AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
10498 CARPINTERO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,10	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,82
VALOR					R\$ 10,82

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 78,27	R\$ 78,27
C4281 FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,23000000	R\$ 191,00	R\$ 43,93
TOTAL Serviço					R\$ 122,20
VALOR					R\$ 122,20

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-38	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 5,47	R\$ 8,20
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,73	R\$ 0,25
TOTAL Material					R\$ 8,45

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040 AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121 ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 24,10	R\$ 9,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,69
VALOR					R\$ 10,69

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10092 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 17,98

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,52000000	R\$ 64,36	R\$ 33,40
10095 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,62000000	R\$ 77,39	R\$ 48,08
10100 PEDREIRO	SEINFRA	KG	388,00000000	R\$ 0,55	R\$ 213,40
10100 PEDREIRO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 77,39	R\$ 23,22
TOTAL Material					R\$ 340,10

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10433 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,40	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 110,76
VALOR					R\$ 451,82

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10433 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,40	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 110,76
VALOR					R\$ 451,82

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.160.697/0001-75) RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, S/N, PAULO MALAQUIAS, GROAIAS-CE, CEP: 62.190-000 (88) 9.9449-1441 | gproaias@hotmail.com

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,13	R\$ 0,34
TOTAL Material					R\$ 0,34

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,10	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,23
VALOR					R\$ 7,57

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,13	R\$ 0,34
TOTAL Material					R\$ 0,34

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,13	R\$ 0,34
TOTAL Material					R\$ 0,34

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,13	R\$ 0,34
TOTAL Material					R\$ 0,34

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10433 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,40	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,29
VALOR					R\$ 1,38

FRANCISCO JOAO DE MATOS
NETO:03522963300
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 036.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10433 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,40	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,55
VALOR					R\$ 0,55

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10433 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,40	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,55
VALOR					R\$ 0,55

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10433 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,40	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,55
VALOR					R\$ 0,55

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10433 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,40	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,55
VALOR					R\$ 0,55

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10433 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,40	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,55
VALOR					R\$ 0,55

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10433 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,40	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,55
VALOR					R\$ 0,55

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10433 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,40	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,55
VALOR					R\$ 0,55

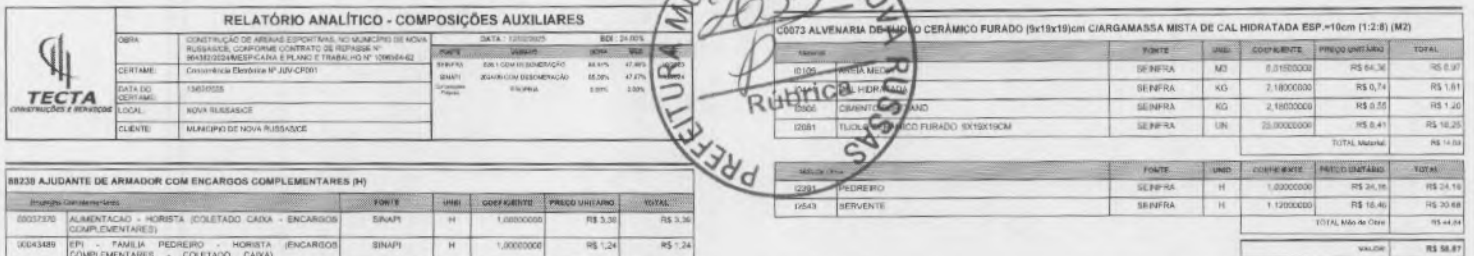
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.160.697/0001-75) RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, S/N, PAULO MALAQUIAS, GROAIAS-CE, CEP: 62.190-000 (88) 9.9449-1441 | gproaias@hotmail.com

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10433 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,40	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,55
VALOR					R\$ 0,55

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10433 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,40	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,55
VALOR					R\$ 0,55

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10433 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,40	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,55
VALOR					R\$ 0,55

FRANCISCO JOAO DE MATOS
NETO:03522963300
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 036.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



B235 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037373 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,38	R\$ 3,38
0064343 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
0057372 DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
0064349 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
7273 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
71 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares	R\$ 7,75
ISS de 10%	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0030117 CARPINTERO AUXILIA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,90	R\$ 12,90
				TOTAL ISS de 10%	R\$ 12,90
Outras	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
				TOTAL Outras	R\$ 0,22
				VALOR	R\$ 24,88

C0184 ARAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
5109 AREIA MÉDIA	3,00	SEMPRA	M3	1,21600000	R\$ 84,36	R\$ 253,08
1080 CIMENTO PORTLAND	1,00	SEMPRA	KG	106,00000000	R\$ 0,55	R\$ 267,30
					5,234 - Material	R\$ 345,58
10416 Ligeira	1,00					
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10543 SERVIANTE	1,00	SEMPRA	H	32,45000000	R\$ 18,86	R\$ 188,60

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN, TRAÇO 1:3 (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	KG	1,214000000	R\$ 84,38	R\$ 76,28
10886	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	486,000000000	R\$ 0,55	R\$ 267,30
					TOTAL Item(s)	R\$ 343,58
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12243	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 16,40	R\$ 164,00	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 164,00
					VALOR	R\$ 536,16

C071 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4 (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02100 AREIA MÉDIA	SEINFRA	KG	1,21000000	R\$ 64,30	R\$ 78,26	
02055 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	305,50000000	R\$ 0,53	R\$ 205,75	
				TOTAL Material	R\$ 279,01	
MÃO-DE-OBRA	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03433 SERVANTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 184,62	
				VALOR	R\$ 463,61	

C0173: ARMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇÃO 1:6 (M3)						
SERVIÇO	FORNIT.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	TOTAL	
87590 AREIA MÉDIA	GENFRA	M3	12,69000000	R\$ 64,39	R\$ 816,28	
08805 CIMENTO PORTLAND	GENFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,65	R\$ 157,65	
				TOTAL Material	R\$ 973,93	
MÃO DE OBRA						
SERVIÇO	FORNIT.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	TOTAL	
02643 SERVENTE	GENFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 184,60	
					TOTAL	R\$ 1.158,53

D040	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	365 0000000	R\$ 0,55	R\$ 200,75
					TOTAL, Material	R\$ 412,60
	Mão de Obra					
		PORTO	SMO	CONCRETANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D043	SERVANTE	SEMPRA	H	10 0000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
					TOTAL, Mão de Obra	R\$ 184,60
					VALOR	R\$ 597,20

27294 ARGAMASSA TRACO 1:2:9 SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MICA) PARA EMBOCCOASSIA ÚNICA/ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/01/19 (M3)					
Empreitada em Valor Fixado	UNITS	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R0208	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF_05/03/23	SRAPP	Q1P	R\$ 1,45	R\$ 1.06
R0205	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - C1P DIURNO, AF_05/02/23	SRAPP	C1P	R\$ 3,15	R\$ 4.40
TOTAL, Suplemento Custo Horário					R\$ 5,46

NUMERO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00000373	AREIA MEDIA - PORTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRODO NA ALUNDA, RUA TRILINDOAS)	SNAPI	1.58000000	R\$ 100,10	R\$ 158,12
00011106	CAL. INCRUSTADA DA FABA ARIAMASSAS	SNAPI	157,44000000	R\$ 0,50	R\$ 78,72
00011375	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-B-32	SNAPI	177,12000000	R\$ 0,50	R\$ 88,56
				TOTAL MATERIAL	R\$ 325,40

MATERIAL	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIOARA/ASSISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	1.85000000	R\$ 23,92	R\$ 44,21
00516	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	0.79000000	R\$ 20,11	R\$ 15,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 60,10
				VALOR	R\$ 475,48

88248 ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES (H)						
Item	Descrição	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALUMINICADO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARÇOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 2,30
00045489	EPI - FAIXA PEDREIRO - HORISTA (ENCARÇOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	CAIXAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARÇOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00045485	FERRAMENTAS - FAIXA PEDREIRO - HORISTA (ENCARÇOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037375	SELOM - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARÇOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARÇOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares					R\$ 7,53
Item de Custos					
000003078	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	1	1,00000000	R\$ 17,67
				TOTAL Item de Custos	R\$ 17,67
Serviço					
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	1	1,00000000	R\$ 0,23
				TOTAL Serviço	R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 25,81

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D=8,3 A 16,8mm (KG)

Quantidade Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,36	R\$ 3,36
0004348 EPI - FAMÍLIA ELÉTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
0003731 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
0004349 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
0003732 SEGURDO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Escopo Complementares				R\$ 7,80	
Mão de Obra					
0000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,99	
Serviço					
85316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Serviço				R\$ 0,55	
VALOR					R\$ 21,46

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Quantidade Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,36	R\$ 3,36
0004348 EPI - FAMÍLIA ELÉTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
0003731 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
0004349 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
0003732 SEGURDO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Escopo Complementares				R\$ 7,80	
Mão de Obra					
0000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,99	
Serviço					
85316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Serviço				R\$ 0,55	
VALOR					R\$ 21,46

88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Quantidade Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,36	R\$ 3,36
0004348 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
0003731 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
0004349 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
0003732 SEGURDO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Escopo Complementares				R\$ 7,80	
Mão de Obra					
0004780 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,81	R\$ 17,81
TOTAL Mão de Obra				R\$ 17,81	
Serviço					
VALOR					R\$ 25,61

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.887/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, S/Nº PAULO MALAQUIAS, BORDAS-CE, CEP: 62.186-000
(88) 9.8445-1441 | gprojeccao@hotmail.com

Página 01

0001038	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,34
TOTAL Escopo						R\$ 0,34
VALOR						R\$ 0,33

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023 (H)

Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 6,95	R\$ 1,19
TOTAL Escopo					R\$ 1,19
VALOR					R\$ 1,18

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023 (CH)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço					R\$ 1,45
VALOR					R\$ 1,45

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO, AF_05/2023 (CHP)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
89234 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
TOTAL Serviço					R\$ 6,19
VALOR					R\$ 6,18

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_05/2023 (H)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00030387 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 19.828,42	R\$ 1,17
TOTAL Escopo					R\$ 1,17
VALOR					R\$ 1,17

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023 (H)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00030387 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 19.828,42	R\$ 1,17
TOTAL Escopo					R\$ 1,17
VALOR					R\$ 1,17

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.887/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, S/Nº PAULO MALAQUIAS, BORDAS-CE, CEP: 62.186-000
(88) 9.8445-1441 | gprojeccao@hotmail.com

Página 70

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço					R\$ 0,29
VALOR					R\$ 25,83

89321 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023 (CH)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89320 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
89327 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço					R\$ 0,35
VALOR					R\$ 0,35

89320 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO, AF_05/2023 (CHP)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89320 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
89327 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
89328 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
89329 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
TOTAL Serviço					R\$ 1,86
VALOR					R\$ 1,86

89326 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_05/2023 (H)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001038 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,29
TOTAL Escopo					R\$ 0,29
VALOR					R\$ 0,28

89327 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023 (H)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001038 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,29
TOTAL Escopo					R\$ 0,29
VALOR					R\$ 0,27

89328 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023 (H)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001038 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,29
TOTAL Escopo					R\$ 0,29
VALOR					R\$ 0,28

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.887/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, S/Nº PAULO MALAQUIAS, BORDAS-CE, CEP: 62.186-000
(88) 9.8445-1441 | gprojeccao@hotmail.com

Página 08

00030387	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 19.828,42	R\$ 0,29
TOTAL Escopo						R\$ 0,29
VALOR						R\$ 0,28

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023 (H)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00030387 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 19.828,42	R\$ 1,37
TOTAL Escopo					R\$ 1,37
VALOR					R\$ 1,36

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023 (H)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50210000	R\$ 6,95	R\$ 2,36
TOTAL Escopo					R\$ 2,36
VALOR					R\$ 2,37

89566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
02701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27700000	R\$ 1,00	R\$ 1,28
02702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
TOTAL Obra					R\$ 22,81
VALOR					R\$ 22,81

89680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
02715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,32	R\$ 4,32
02701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27700000	R\$ 1,00	R\$ 1,28
02702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
02703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67700000	R\$ 1,00	R\$ 0,67
TOTAL Obra					R\$ 27,80
VALOR:				R\$ 27,80	

C3252 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Subitem/Out Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0504 CARRIAGEM DE PNEUS HP 111 (CH)	SEMPRA	H	0,01503333	R\$ 84,4	R\$ 1,34
0506 CARRIAGEM DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEMPRA	H	0,02504433	R\$ 210,3	R\$ 6,64
0516 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (CH)	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0532 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (CHP)	SEMPRA	H	0,04166667	R\$ 363,43	R\$ 24,68
0502 GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 30,37	R\$ 0,00
0540 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEMPRA	H	0,04166667	R\$ 144,58	R\$ 5,94
TOTAL Equipamento					

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0528 PEÇAS DE DEGRASTE DO BRITADOR	SEMPRA	CJ	0,00040000	R\$ 30.666,91	R\$ 6,19
TOTAL Material					R\$ 6,19
VALOR					R\$ 12,53

Mão de obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0543 SERVENTE	SEMPRA	H	0,20033333	R\$ 16,40	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,28

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3252 ROCHA PARA BRITAGEM	SEMPRA	M3	1,10000000	R\$ 27,30	R\$ 47,35
TOTAL Serviço					R\$ 47,35
VALOR					R\$ 90,89

C558 CRIAÇÃO EM DUAS DEMÃS COM SUPERCAL (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02496 SUPERCAL	SEMPRA	KG	0,30000000	R\$ 1,13	R\$ 0,34
TOTAL Material					R\$ 0,34

Mão de obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02595 PINTOR	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,83
VALOR					R\$ 5,17

C558 CRIAÇÃO EM TRÊS DEMÃS EM PAREDES (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02496 SUPERCAL	SEMPRA	KG	0,40000000	R\$ 1,13	R\$ 0,45
TOTAL Material					R\$ 0,45

Mão de obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02595 PINTOR	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,25
VALOR					R\$ 7,70

C632 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0109 AÇO CARB	SEMPRA	KG	2,50000000	R\$ 6,84	R\$ 10,09
0105 ARAME REDEADO N°10 BURG	SEMPRA	KG	0,04000000	R\$ 12,73	R\$ 0,50
0106 AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,11700000	R\$ 64,36	R\$ 7,50
0200 BRITA	SEMPRA	M3	0,08000000	R\$ 77,39	R\$ 7,50
0341 CL. HIDRATCA	SEMPRA	KG	7,64000000	R\$ 6,74	R\$ 5,14
0508 CHAPA COMPENSADO REINFORÇ 13MM (1' 10" X 2,00M)	SEMPRA	M2	0,28000000	R\$ 27,68	R\$ 5,54

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.887/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 516, PAULO MALAQUIAS, GROAIRAS-CE, CEP. 62.190-000
(86) 9.9445-1441 | gproai@tecta.com

05070 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF. 12/2014	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 28,38	R\$ 28,38
05072 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 12/2014	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 5,82	R\$ 5,82
05071 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF. 12/2014	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 13,91	R\$ 13,91
05073 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 12/2014	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 67,69	R\$ 67,69
05074 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL NA OPERAÇÃO, AF. 12/2014	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 141,46	R\$ 141,46
TOTAL Serviço					R\$ 256,93
VALOR					R\$ 296,73

05075 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF. 12/2014 (H)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 744.717,47	R\$ 0,00
0507762 CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,567 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIREBOQUE)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 744.717,47	R\$ 0,00
0507763 SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 234.216,76	R\$ 14,12
TOTAL Equipamento					R\$ 69,12
VALOR					R\$ 35,99

05077 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 12/2014 (H)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 744.717,47	R\$ 4,24
0507762 CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,567 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIREBOQUE)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 744.717,47	R\$ 4,24
0507763 SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 234.216,76	R\$ 1,38
TOTAL Equipamento					R\$ 6,04
VALOR					R\$ 5,63

05077 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF. 12/2014 (H)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 744.717,47	R\$ 10,50
0507762 CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,567 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIREBOQUE)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 744.717,47	R\$ 10,50
0507763 SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 234.216,76	R\$ 3,42
TOTAL Equipamento					R\$ 13,92
VALOR					R\$ 13,92

05077 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 12/2014 (H)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 744.717,47	R\$ 0,00
0507762 CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,567 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIREBOQUE)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 744.717,47	R\$ 0,00
0507763 SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 234.216,76	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento					R\$ 0,00
VALOR					R\$ 0,00

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.887/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 516, PAULO MALAQUIAS, GROAIRAS-CE, CEP. 62.190-000
(86) 9.9445-1441 | gproai@tecta.com

05077 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHB DIURNO, AF. 12/2014 (CH)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 15,40
0507762 CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,567 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIREBOQUE)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0507763 SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 15,40
VALOR					R\$ 15,40

B700 CAMINHONETE SAVERIO (CHP) (H)

02748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVERIO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
02747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVERIO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 30,21	R\$ 30,21
02761 DEPRECIAÇÃO	SEMPRA	H	4,98040000	R\$ 1,30	R\$ 6,48
02762 JUROS	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
02763 MANUTENÇÃO	SEMPRA	H	6,68340000	R\$ 1,30	R\$ 8,69
TOTAL Serviço					R\$ 68,11
VALOR					R\$ 68,11

05077 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHB DIURNO, AF. 12/2014 (CH)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0507762 CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,567 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIREBOQUE)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0507763 SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 0,00
VALOR					R\$ 0,00

05077 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHB DIURNO, AF. 12/2014 (CH)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0507762 CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,567 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIREBOQUE)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0507763 SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 0,00
VALOR					R\$ 0,00

05077 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHB DIURNO, AF. 12/2014 (CH)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0507762 CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,567 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIREBOQUE)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0507763 SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 0,00
VALOR					R\$ 0,00

05077 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHB DIURNO, AF. 12/2014 (CH)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0507762 CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,567 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIREBOQUE)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0507763 SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 0,00
VALOR					R\$ 0,00

05077 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHB DIURNO, AF. 12/2014 (CH)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0507762 CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,567 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIREBOQUE)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0507763 SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 0,00
VALOR					R\$ 0,00

05077 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHB DIURNO, AF. 12/2014 (CH)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0507762 CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,567 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIREBOQUE)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0507763 SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 0,00
VALOR					R\$ 0,00

B554 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. GRUNDASTE (CH) (H)

02734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. GRUNDASTE	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
02733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. GRUNDASTE	SEMPRA	H	26,57070000	R\$ 1,30	R\$ 34,54
02761 DEPRECIAÇÃO	SEMPRA	H	10,80400000	R\$ 1,30	R\$ 14,05
02762 JUROS	SEMPRA	H	33,80300000	R\$ 1,30	R\$ 43,95
02763 MANUTENÇÃO	SEMPRA	H	33,80300000	R\$ 1,30	R\$ 43,95
TOTAL Serviço					R\$ 154,12
VALOR					R\$ 154,12

0273

MUNICIPAL DE NO

9656

RUBRICA

POTENCIA 230 CV

CAMBIO	POTENCIA
CAMBIO	POTENCIA
CAMBIO	POTENCIA

030376736 TUBO DE CEMENTO 18.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.600 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUI TANGUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS: AF. 56/2014 (R)						
NUMERO	FORTE	QTD	CONC.-%	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
030376736	CHUPLI	UN	0,00001440	R\$ 713.806,96	R\$ 10,32	
030376736	SINPLI	UN	0,00001440	R\$ 85.950,30	R\$ 1,24	
TOTAL, não incluindo					R\$ 11,56	

5161) CAMINHÃO PIPA 18.000 L, TRUGADO, PESO BRUTO TOTAL 23.800 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.800 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 235 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁCO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF 96/9214 (R)						
Suplemento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00027758	CAMINHÃO PIPA, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 338 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CAMBIO/CAO)	SINAPI	UN	0.00006430	R\$ 71.680,00	R\$ 45.70,00
00027776	TANQUE DE ÁCO CARBONO NAO INSUMIMENTO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA, POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMBIO/CAO)	SINAPI	UN	0.00000580	R\$ 95.850,00	R\$ 5.94,00
					TOTAL Suplementos	R\$ 51,62
					VALOR	R\$ 51,62

razão	origem	unidade	coeficiente	preço unitário	total
30004221	ÓLEO DIESEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SNAP	L	32,1000000	R\$ 154,31
				TOTAL MATERIA	R\$ 154,31
					R\$ 154,31

R0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)					
Ord		QNTD	UMD	VALOR UNITARIO	TOTAL
02744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51
02743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,29
02701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	31,58540000	R\$ 37,51
02702	JUROS	SEINFRA	H	10,65030000	R\$ 1,00
02703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 47,35
				TOTAL: 0696	R\$ 146,36
				VALOR:	R\$ 168,36

R\$262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ÍTERO / Complementares	QUANTIDADE	UNID.	EMPENHO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00027372 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	DIÁRIA	H	1.000,0000	R\$ 1.000,00
00043483 EPS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	DIÁRIA	H	1.000,0000	R\$ 1.000,00
00027372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	DIÁRIA	H	1.000,0000	R\$ 1.000,00
00043438 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	DIÁRIA	H	1.000,0000	R\$ 1.000,00

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.687/0001-75
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUAS, GUAÍRAS-CE, CEP.: 62.190-000
(080) 3.668-1441 | contabilidade@tectatotal.com

0703	MANUTENÇÃO	BENEFÍCIO	H	86.6571000	R\$ 1,00	R\$ 86,66
					TOTAL: Ocorr.	432.096,00
					VALOR:	R\$ 296,00

R725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total	Valor Total
1	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEMPRA	R\$ 21,29	R\$ 21,29	R\$ 21,29	R\$ 21,29
1	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEMPRA	R\$ 4,03	R\$ 4,03	R\$ 4,03	R\$ 4,03
1	DEPRECAÇÃO	SEMPRA	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
1	JUROS	SEMPRA	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
1	MANUTENÇÃO	SEMPRA	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
				TOTAL, OBRAS	R\$ 47,32	R\$ 47,32
				VALORES	R\$ 47,32	R\$ 47,32

R614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)						
Código		FONTE	SINCD	VOLUME BOMBA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0276	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
02701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81000000	R\$ 1,04	R\$ 17,62
02702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,35	R\$ 5,94
					TOTAL Geral:	R\$ 44,85
					VALOR:	R\$ 44,85

0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)					
COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 21,29
02775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 54,14
02701	DEPRECAÇÃO	SEMPRA	H	12,81560000	R\$ 1,30
02702	JUROS	SEMPRA	H	5,94000000	R\$ 1,00
02703	MANUTENÇÃO	SEMPRA	H	0,76980000	R\$ 1,50
				TOTAL, Geral	R\$ 118,88
				VALOR	R\$ 118,88

BARRA CONCRETO FCK = 20MPa, FCD 1.2-73 EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1 - PREPARO MECANICO CON BETONEIRA 400 L AF. 25/02/2021 (M3)						
Estimativa (Capacidade)	Planta	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
AM31	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHB BURNIO, AF. 25/02/2021	BETRA	QSP	0,779/0,0000	R\$ 0,30	R\$ 0,231
AM30	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHB BURNIO, AF. 25/02/2021	BETRA	QSP	0,020/0,0000	R\$ 1,96	R\$ 1,54
				0,0000	0,00000000	R\$ 0,00

MATERIAL	FORTE	UNID	QDTE ENTREGA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30000300	ARMAZ. MEDIA - POSTO JAZDA/FAZENDADOR (RETIRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75500000	R\$ 100,10
30000379	CIMENTO PORTL. COMPOSTO CP-32	SINAPI	KG	322,67700000	R\$ 0,59
30000472	PIEDRA BRITADA N. 1 (3,5 A 19 MM) POSTO JAZDA/FAZENDADOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 69,04

TOTAL Mensal					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	R\$ 25,82	R\$ 25,82
88676 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50300000	R\$ 25,81	R\$ 64,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 90,37
VALOR					
					R\$ 90,37

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0109 AREIA MÉDIA	SENFR	M3	0,77800000	R\$ 64,38	R\$ 50,07
0280 BRITA	SENFR	M3	0,96500000	R\$ 77,39	R\$ 74,74
0906 CIMENTO PORTLAND	SENFR	KG	220,00000000	R\$ 0,58	R\$ 127,06
TOTAL Mensal					R\$ 245,91
VALOR					
					R\$ 245,91

Mão de Obra					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02543 SERVENTE	SENFR	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra					R\$ 184,60
VALOR					
					R\$ 430,41

C0838 CONCRETO PVIBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
09682 BETONEIRA ELÉTRICA SML (CHP)	SENFR	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 17,98

Materiais					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0109 AREIA MÉDIA	SENFR	M3	0,81970000	R\$ 64,38	R\$ 52,78
0906 CIMENTO PORTLAND	SENFR	KG	284,00000000	R\$ 0,55	R\$ 156,10
19003 PEDREGULHO	SENFR	M3	0,83800000	R\$ 77,39	R\$ 64,70
TOTAL Mensal					R\$ 273,58

Mão de Obra					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02543 SERVENTE	SENFR	H	8,00000000	R\$ 18,46	R\$ 147,68
TOTAL Mão de Obra					R\$ 147,68
VALOR					
					R\$ 392,31

C0839 CONCRETO PVIBR, FCK 13,3 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
09682 BETONEIRA ELÉTRICA SML (CHP)	SENFR	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 17,98

Materiais					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0109 AREIA MÉDIA	SENFR	M3	0,86710000	R\$ 64,38	R\$ 55,74
0906 CIMENTO PORTLAND	SENFR	KG	282,00000000	R\$ 0,55	R\$ 155,10
19003 PEDREGULHO	SENFR	M3	0,83800000	R\$ 77,39	R\$ 64,70
TOTAL Mensal					R\$ 275,54

Mão de Obra					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02543 SERVENTE	SENFR	H	8,00000000	R\$ 18,46	R\$ 147,68
TOTAL Mão de Obra					R\$ 147,68
VALOR					
					R\$ 406,29

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.687/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP: 62.186-000
(86) 9.8448-1441 | gproceda@hotmail.com

Página: 87

TOTAL Geral					
					R\$ 382,43
VALOR					
					R\$ 585,43

92862 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-36, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 (KG)					
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0030083 AÇO CA-36, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11800000	R\$ 7,44	R\$ 8,36
TOTAL Mensal					R\$ 8,36

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03280000	R\$ 21,29	R\$ 0,69
88345 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01640000	R\$ 25,83	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,11
VALOR					
					R\$ 8,73

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01528000	R\$ 12,99	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,17
VALOR					
					R\$ 8,17

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004117 CARPINTIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01656000	R\$ 12,99	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,22
VALOR					
					R\$ 8,32

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004118 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01528000	R\$ 17,87	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,23
VALOR					
					R\$ 8,32

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04267000	R\$ 12,99	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,56
VALOR					
					R\$ 8,56

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIRISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004782 AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01656000	R\$ 17,81	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,29
VALOR					
					R\$ 8,32

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
--	--	--	--	--	--

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.687/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP: 62.186-000
(86) 9.8448-1441 | gproceda@hotmail.com

Página: 87

C0840 CONCRETO PVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
09682 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SENFR	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 17,98
Materiais					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0109 AREIA MÉDIA	SENFR	M3	0,88720000	R\$ 64,38	R\$ 57,10
0906 CIMENTO PORTLAND	SENFR	KG	254,00000000	R\$ 0,55	R\$ 139,70
19003 PEDREGULHO	SENFR	M3	0,83800000	R\$ 77,39	R\$ 64,70
TOTAL Mensal					R\$ 261,50
Mão de Obra					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02543 SERVENTE	SENFR	H	8,00000000	R\$ 18,46	R\$ 147,68
TOTAL Mão de Obra					R\$ 147,68
VALOR					
					R\$ 412,34

C3266 CONCRETO PVIBR, FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)					
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
09682 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SENFR	H	0,00000000	R\$ 22,81	R\$ 0,00
09682 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SENFR	H	1,00000000	R\$ 27,80	R\$ 27,80
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 27,80

Materiais					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0906 CIMENTO PORTLAND	SENFR	KG	254,00000000	R\$ 0,55	R\$ 139,70
TOTAL Mensal					R\$ 139,70

Mão de Obra					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02543 SERVENTE	SENFR	H	8,00000000	R\$ 18,46	R\$ 147,68
TOTAL Mão de Obra					R\$ 147,68

Materiais					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0106 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SENFR	M3	0,81970000	R\$ 8,00	R\$ 7,36
C3333 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SENFR	M3	0,83800000	R\$ 90,89	R\$ 75,89
TOTAL Mensal					R\$ 83,25
VALOR					
					R\$ 381,88

9616 CONJUNTO DE BRITAÇÃO 30 M3/H (CHP) (H)					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAÇÃO 30 M3/H	SENFR	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
0781 DEPRECAÇÃO	SENFR	H	211,35700000	R\$ 1,00	R\$ 211,36
0782 JUROS	SENFR	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45
TOTAL Geral					R\$ 310,62
VALOR					
					R\$ 310,62

9733 CONJUNTO DE BRITAÇÃO 30 M3/H (CHP) (H)					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAÇÃO 30 M3/H	SENFR	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
0781 DEPRECAÇÃO	SENFR	H	211,35700000	R\$ 1,00	R\$ 211,36
0782 JUROS	SENFR	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45
0783 MANUTENÇÃO	SENFR	H	281,81800000	R\$ 1,00	R\$ 281,81
TOTAL Mensal					R\$ 582,43
VALOR					
					R\$ 582,43

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.687/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP: 62.186-000
(86) 9.8448-1441 | gproceda@hotmail.com

Página: 87

Mão de Obra					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001213 CARPINTIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 17,81	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,23
VALOR					
					R\$ 8,23

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04267000	R\$ 17,81	R\$ 0,76
TOTAL Mensal					R\$ 0,76
VALOR					
					R\$ 8,78

85335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
9002586 ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02670000	R\$ 17,81	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,48
VALOR:					R\$ 0,48

COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0 00957000	R\$ 32,28	R\$ 0,31
1011 Al. Manoel de Oliveira		R\$ 0,00
VALOR		R\$ 0,31

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mês de Cód.		POSTO	UNID.	COEF. HORISTA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAFI	H	0,0152000	R\$ 21,65	R\$ 0,29
					TOTAL Não de Cód.	R\$ 0,29
					TOTAL Cód.	R\$ 0,29

96371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mãe de Casa	FONTE	UNID	QTDXHORIST	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00054750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,02443000	R\$ 17,81	R\$ 0,43
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,43
				VALOR	R\$ 0,43

RS/79 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
CLASS	DESCR	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
01	SERVENTE DE COZINHA (HORISTA)	1	DIARIA	0,02442000	R\$ 12,01	R\$ 0,28
TOTAL Mto de Oros						R\$ 0,28
VALOR						R\$ 0,28

INVESTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | C.D. 20.180.687/0001-75
RUA DOMITILA MARI DA CONCEIÇÃO, 515, PAULO MALAQUIAS, GROSSEIRAS/CE, CEP.: 62.190-000
(88) 3.8448-1441 | grupesteta@netnet.com

55415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 232,34	R\$ 232,34
					TOTAL SImpar	R\$ 232,34
					VALOR	R\$ 18.349,02

9632 ESCAVADERIA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, A5-06/2014 (CH6)

5831	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JURCS, AF_06/2014	SINAPI	11	1.0000000	R\$ 11,06	R\$ 11,85
					TOTAL Sembrar	R\$ 57,34
					VALOR	R\$ 89,44

5831 ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

5628	ESCOVADERA HIDRAULICA SORBE EXTERIOR, CAMBADA 0,80 MM, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - J.AROS. AP. 06/2014.	SINAPI	M	1.00000000	R\$ 11.98	R\$ 11.98
5629	ESCOVADERA HIDRAULICA SORBE EXTERIOR, CAMBADA 0,80 MM, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AP. 06/2014.	SINAPI	M	1.00000000	R\$ 06,70	R\$ 06,70
5630	ESCOVADERA HIDRAULICA SORBE EXTERIOR, CAMBADA 0,80 MM, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AP. 06/2014.	SINAPI	M	1.00000000	R\$ 51,70	R\$ 51,70
					TOTAL Servico	R\$ 187,4

	VALOR	R\$ 45,36
--	-------	-----------

TESTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.181.697/0001-76)
 RUA DONILHEA MARIA DA CONCEIÇÃO, 616, PAULO MALAGUJAS, BORDA REIS-CE, CEP: 62.166-003
 (86) 9.8448-1441 | grupo@testa.com

Plano de

Módulo	Curso	Disciplina	Período	Quantidade	Valor Unitário	Total
30002406	ELETRICISTA (HORISTA)	DIÁRI	H	1.00000000	R\$ 17,81	R\$ 17,81
				TOTAL Módulo		R\$ 17,81
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIÁRI	H	1.00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
				TOTAL Módulo		R\$ 0,75

00023732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMEJA ENCAIXADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00023732	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00023731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
TOTAL: 4.000,000000					R\$ 3,09	R\$ 3,09

				VALOR	R\$ 25,21
93585 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊS)					
Código Funcionário	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PORÇO UNITARIO	TOTAL
30043468	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 140,23
					R\$ 140,23

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9528	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS.				
AF 06/014 (M)					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0301065	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTÊNCIA BRUTA 111HP	UNID.	0,000E+00	R\$ 410.000,00	R\$ 0,00

SUBTOTAL PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP				TOTAL Equipamento		R\$ 56,78
				VALOR		R\$ 56,78
5630 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014 (H)						
material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20064243 - OLIO DIESEL COMBUSTIVEL USAM METROPOLITANO S-10	LITROS	10	10,750000	R\$ 107,50	R\$ 4,80	R\$ 48,00
20064243 - OLIO DIESEL COMBUSTIVEL USAM METROPOLITANO S-10	LITROS	10	10,750000	R\$ 107,50	R\$ 4,80	R\$ 48,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0096	CARRREGADORA DE PNEUS 180 (C/4)	SEMPRA	1	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
00718	CARRREGADORA DE PNEUS 180 (C/4)	SEMPRA	1	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
0096	TRATOR DE ESTERROS OLIMPIA E SSC 150 (C/2)	SEMPRA	1	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00
00719	TRATOR DE ESTERROS OLIMPIA E SSC 150 (C/2)	SEMPRA	1	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00
TOTAL Equipamento Com Fornecido					R\$ 4.110,00

VALOR		R\$ 48,92
-------	--	-----------

9608 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUBANTEUMA FORÇA POR FRECHO), RETENÇÃO (0,25 M3), LARGURA DE 8,9 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Caud. Horário	TORRE	UNID.	QUANT. KWH/ST	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Solo	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA	SNAP	0,03420200	R\$ 59,90	R\$ 2,05

5078	RETROCAVALERIA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACAO 4x4 POTENCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA, RETRO, CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL, MÍN. 8.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_062014	SINAPI	CHP	0,03060000	R\$ 131,40	
TOTAL Equipamento Custo Horário						

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
66216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06511200	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,31
VALOR					R\$ 1,31

92275 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNO	CUSTO HORARIO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
91953	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_062015	SINAPI	CHP	0,22400000	R\$ 28,81	R\$ 6,45
91980	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_062015	SINAPI	CHP	0,05800000	R\$ 30,18	R\$ 1,69
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 8,14

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço (R\$)/MTE	TOTAL
9003006	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 16,84
3000457	SARRAFO "2,5 X 7,3" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 2,98
0000188	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 19,85
TOTAL Materia					R\$ 19,68

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
66238	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 21,03
66262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 25,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 24,38
VALOR					R\$ 134,46

C1490 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0360	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,51
11728	PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10") (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 10,80
11846	SARRAFO DE 1"64"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,50
11916	TABUA DE 1" DE 3A, L = 30m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,83
TOTAL Materiais					R\$ 34,64

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
0304	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,10	R\$ 24,81
0408	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
TOTAL Mão de Obra						R\$ 56,24
VALOR						R\$ 72,64

C4382 FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

Materiais					
Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1750	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 36,23
11485	MADERA (PEREIRA)	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 2.435,29

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.150.687/0001-70) RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP: 62.190-000 (88) 9.949-1441 | gpedro@tectatotal.com

Página 38

66316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04320000	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 101,87

Serviço	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279 GRUPE FGR-20 MPA, TRACO 1:0,84:1:8,2:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECANICO COM BETONERA 400 L, AF_062021	SINAPI	M2	1,26300000	R\$ 477,86	R\$ 674,62
TOTAL Serviço					R\$ 179,82
VALOR					R\$ 666,58

90626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Item		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12752	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000		R\$ 21,29
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,02860000	R\$ 1,30	R\$ 0,03
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
					TOTAL Geral	R\$ 33,37
					VALOR	R\$ 33,37

90749 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Serviço					
Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12752	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29
12701	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 103,68
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	0,02860000	R\$ 1,30
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 1,00
				TOTAL Geral	R\$ 144,95
				VALOR	R\$ 144,95

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

MATERIAL		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0028112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,46
0028101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,67
TOTAL MATERIAL					R\$ 10,13

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
66247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42600000	R\$ 21,46
66264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	R\$ 26,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 23,20
VALOR					R\$ 33,85

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MÃO DE OBRA					
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 15,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,46
VALOR					R\$ 268,48

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.150.687/0001-70) RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP: 62.190-000 (88) 9.949-1441 | gpedro@tectatotal.com

Página 39

0007	REBAR METALICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 0,96
11730	MADERA 18X30 (2,34" X 10") (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 11,12
TOTAL Materiais					R\$ 43,82

MÃO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0407	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 10,10	R\$ 14,35
0408	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,79000000	R\$ 30,56	R\$ 16,12
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,47
VALOR						R\$ 78,37

C4281 FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0324	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 94,03
11495	MADERA (PEREIRA)	SEINFRA	M3	0,94000000	R\$ 2.435,29
11730	PREÇO 18X30 (2,34" X 10") (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SE INFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,12
TOTAL Materiais					R\$ 179,04

Mão de Obra		FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,50	R\$ 9,25
0408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,33
VALOR:						R\$ 191,49

90279 GRUPE FGR-20 MPA, TRACO 1:0,84:1:8,2:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, AF_06/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		POSTO	UNID.	EMPENHO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66831	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,48310000	R\$ 0,35	R\$ 0,17
66830	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R\$ 1,56	R\$ 2,51
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,24

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unit. B&B	TOTAL
0000267	AREIA GROSSA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (RL) IRADO NA JATIA, SEM TRANSPORTE	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 191,40	R\$ 63,90
0001100	CAL HIDRATADA CHA PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12800000	R\$ 0,99	R\$ 14,86
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	430,15200000	R\$ 0,59	R\$ 247,89
0004720	PEDRA BRITA N. 6, OU PEDRISCO (4,8 X 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08900000	R\$ 103,80	R\$ 60,41
					TOTAL Materiais	R\$ 387,05

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
66277	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONARIA/ASTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60600000	R\$ 23,00
66316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54620000	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 98,70
VALOR					R\$ 477,86

89995 ORAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_06/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R\$ 25,87

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.150.687/0001-70) RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP: 62.190-000 (88) 9.949-1441 | gpedro@tectatotal.com

Página 40

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MÃO DE OBRA					
QTD DE OBR	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 15,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 159,88
VALOR					R\$ 159,88

12714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.380V (H)

Mão-de-Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12545	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,29
					VALOR	R\$ 21,29

12716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	DE INFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,29
					VALOR	R\$ 21,29

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,84	R\$ 4,32
					TOTAL MATERIAL	R\$ 4,32
					VALOR	R\$ 4,32

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
02708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,84	
				TOTAL Material	R\$ 4,83
				VALOR	R\$ 4,83

02743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
02708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,84	
				TOTAL Material	R\$ 4,83
				VALOR	R\$ 4,83

02771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
02708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 3,84	
				TOTAL Material	R\$ 3,84
				VALOR	R\$ 3,84

02775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
02708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,84	
				TOTAL Material	R\$ 54,14
				VALOR	R\$ 54,14

02791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
02708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,84	
				TOTAL Material	R\$ 103,68
				VALOR	R\$ 103,68

02841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
02708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,25000000	R\$ 3,84	
				TOTAL Material	R\$ 69,28
				VALOR	R\$ 69,28

02851 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
02707 GASOLINA	SEINFRA	L	0,71800000	R\$ 3,91	
				TOTAL Material	R\$ 39,30
				VALOR	R\$ 39,30

03034 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014 (CH)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
03034000 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,29	
				TOTAL Material	R\$ 38,29
				VALOR	R\$ 38,29

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.687/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 516, PAULO MALAQUAS, GRACIARAS-CE, CEP: 62.190-000
(86) 9.8448-1441 | gprudencia@hotmail.com

Página 32

03043 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
0304321 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-400	SINAPI	L	13,00000000	R\$ 4,80	
				TOTAL Material	R\$ 67,15
				VALOR	R\$ 67,15

03051 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
03051370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,38	
03051488 BPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	
03051732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	
03051733 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	
03051733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	
03051731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	
				TOTAL Estratégias Complementares	R\$ 6,74

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
03050020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,59	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 34,08

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
93346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	
				TOTAL Serviço	R\$ 0,14
				VALOR	R\$ 21,47

03052 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
03052370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,38	
03051488 BPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	
03051732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	
03051484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	
03051732 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	
03051731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	
				TOTAL Estratégias Complementares	R\$ 5,74

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
03043063 MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,68	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 35,65

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
93347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	
				TOTAL Serviço	R\$ 0,13
				VALOR	R\$ 30,53

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.687/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 516, PAULO MALAQUAS, GRACIARAS-CE, CEP: 62.190-000
(86) 9.8448-1441 | gprudencia@hotmail.com

Página 33

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
03034000 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,29	
				TOTAL Material	R\$ 38,29
				VALOR	R\$ 38,29

03032 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF. 06/2014 (CHP)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
03032000 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,25	
				TOTAL Material	R\$ 39,25
				VALOR	R\$ 39,25

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
03032000 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO, AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,85	
03032000 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO, AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,83	
03032000 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO, AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 81,33	
03032000 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO, AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 87,15	
				TOTAL Serviço	R\$ 216,01
				VALOR	R\$ 256,30

03032 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO, AF. 06/2014 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
03032000 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 1.265.000,00	
				TOTAL Equipamento	R\$ 50,85
				VALOR	R\$ 50,85

03032 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - J-URDS, AF. 06/2014 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
03032000 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 1.265.000,00	
				TOTAL Equipamento	R\$ 17,84
				VALOR	R\$ 17,84

03032 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
03032000 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 1.265.000,00	
				TOTAL Equipamento	R\$ 81,34
				VALOR	R\$ 81,34

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.687/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 516, PAULO MALAQUAS, GRACIARAS-CE, CEP: 62.190-000
(86) 9.8448-1441 | gprudencia@hotmail.com

Página 35

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
02748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVERIO (H)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,83	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,83
				VALOR	R\$ 18,83

02753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
02550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,81
				VALOR	R\$ 28,81

02755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
02550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,81
				VALOR	R\$ 28,81

02823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
02523 OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,29
				VALOR	R\$ 21,29

02734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINCHAUTO (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
02545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 24,51
				VALOR	R\$ 24,51

02744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
02545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 24,51
				VALOR	R\$ 24,51

02772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
02552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,29
				VALOR	R\$ 21,29

02778 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

Página 36

12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	
TOTAL Mão de Obra						
VALOR						R\$ 21,29

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 36 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12584 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,81
VALOR					R\$ 28,81

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12585 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,29
VALOR					R\$ 21,29

12843 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEREA C/ LÂMINA E BSC. (155 HP) (H)

MÃO-DE-OBRA		FORÇA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
					TOTAL: Mão de Obra	R\$ 28,81
					VALOR	R\$ 28,81

12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

MÃO-DE-OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12580 MOTORISTA	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,83
VALOR					R\$ 18,83

12758 NÍVEL (CHP) (H)

Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761 DEPRECIAÇÃO	SEMPRA	H	0,57600000	R\$ 1,00	R\$ 0,58
12762 JÚROS	SEMPRA	H	0,23700000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
12763 MANUTENÇÃO	SEMPRA	H	0,36900000	R\$ 1,00	R\$ 0,36
TOTAL Obra					R\$ 1,18
VALOR					R\$ 1,18

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 25.165.677/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 818, PAULO MALAQUIAS, GRAJAÚNAS-CE, CEP: 62.190-000
(85) 9.8446-1441 | gprudecta@hotmail.com

Página 36

Item	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30
TOTAL Serviço					R\$ 0,30
VALOR:					R\$ 39,28

88287 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 6,74

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,65	R\$ 21,65
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço					R\$ 0,20
VALOR					R\$ 28,67

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 6,74

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 21,85	R\$ 21,85
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,85

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço					R\$ 0,20
VALOR					R\$ 28,79

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 25.165.677/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 818, PAULO MALAQUIAS, GRAJAÚNAS-CE, CEP: 62.190-000
(85) 9.8446-1441 | gprudecta@hotmail.com

Página 38

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares		R\$ 1,74

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004230	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 17,82	R\$ 17,82
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 17,82

SERVÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,0000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço					R\$ 0,16
VALOR					R\$ 23,82

88254 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FABRTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 6,74

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,07	R\$ 22,07
TOTAL: Mão de Obra					R\$ 22,07

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
				TOTAL Serviço	R\$ 0,28
				VALOR GLO	R\$ 28,16

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 6,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004230 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 32,25	R\$ 32,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 32,25

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 25.165.677/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 818, PAULO MALAQUIAS, GRAJAÚNAS-CE, CEP: 62.190-000
(85) 9.8446-1441 | gprudecta@hotmail.com

Página 37

88369 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Descrição dos Encargos	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 7,93

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004760 PEDREIRO (HORISTA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço					R\$ 0,43
VALOR					R\$ 25,07

86465 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 21,20
12761	DEPRECIAÇÃO	SEMPRA	H	2,50600000	R\$ 1,00
12762	JÚROS	SEMPRA	H	0,41700000	R\$ 1,00
TOTAL Serviço					R\$ 24,20
VALOR					R\$ 24,21

8759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 21,20	R\$ 21,20
12761 DEPRECIAÇÃO	SEMPRA	H	2,50600000	R\$ 1,00	R\$ 2,51
12762 JÚROS	SEMPRA	H	0,41700000	R\$ 1,00	R\$ 0,42
12763 MANUTENÇÃO	SEMPRA	H	1,36200000	R\$ 1,00	R\$ 1,36
TOTAL Serviço					R\$ 25,49
VALOR					R\$ 25,81

88318 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043480	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037382	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043486	PROFESSORAL - FAMÍLIA PINTOR HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84

0037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SENPA	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 11,00	SENPA	H	0,60000000	R\$ 18,40	R\$ 12,00	
TOTAL Equipamento Complementares						R\$ 6,57	TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,00
VALOR						R\$ 24,00	TOTAL					R\$ 25,37
Mão de Obra												
3002475	PINTOR (HORISTA)	SENPA	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61	TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,61
TOTAL Equipamento						R\$ 0,29	TOTAL					R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,29	TOTAL					R\$ 0,29
VALOR						R\$ 27,87	TOTAL					R\$ 27,87

PREF. MUNICIPAL DE JACAREZAPÓLI - MAT. DE CONSUMO

6034 OPER. DE ESCAVACAO COM ENCARGOS

Mão de Obra com Equipamento Complementares

6034 OPER. DE ESCAVACAO COM ENCARGOS

SENPA

30454	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SENPA	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19	SENPA	H	0,60000000	R\$ 26,10	R\$ 26,10	
TOTAL Equipamento						R\$ 0,29	TOTAL					R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Equipamento Complementares						R\$ 0,29	TOTAL					R\$ 0,29
VALOR						R\$ 27,87	TOTAL					R\$ 27,87

C1815 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm (M2)												
Materia												
01008	AREIA MEDIA	SENRA	M3	0,51820000	R\$ 64,38	R\$ 33,36	TOTAL					R\$ 33,36
00903	CIMENTO PORTLAND	SENRA	KG	5,48010000	R\$ 0,55	R\$ 3,01	TOTAL					R\$ 3,01
TOTAL						R\$ 4,19	TOTAL					R\$ 4,19

Mão de Obra												
02361	PEDEREIRO	SENRA	H	1,00000000	R\$ 24,18	R\$ 24,18	TOTAL					R\$ 24,18
02543	SERVENTE	SENRA	H	1,15000000	R\$ 18,46	R\$ 21,23	TOTAL					R\$ 21,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,39	TOTAL					R\$ 45,39
VALOR						R\$ 45,39	TOTAL					R\$ 45,39

C4879 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)												
Equipamento Com Horário												
02705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/CONDASTE (CHP)	SENRA	H	1,44000000	R\$ 154,12	R\$ 221,83	TOTAL					R\$ 221,83
TOTAL Equipamento Com Horário						R\$ 221,83	TOTAL					R\$ 221,83

Materia												
06472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SENRA	UN	1,00000000	R\$ 1.448,11	R\$ 1.448,11	TOTAL					R\$ 1.448,11

Mão de Obra												
02543	SERVENTE	SENRA	H	2,80000000	R\$ 18,46	R\$ 51,69	TOTAL					R\$ 51,69
TOTAL Mão de Obra						R\$ 51,69	TOTAL					R\$ 51,69

Arquivo												
00036	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	SENRA	M3	0,47000000	R\$ 430,41	R\$ 202,29	TOTAL					R\$ 202,29
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SENRA	M3	0,71000000	R\$ 48,92	R\$ 34,73	TOTAL					R\$ 34,73
00036	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SENRA	M3	0,47000000	R\$ 158,08	R\$ 74,77	TOTAL					R\$ 74,77
TOTAL						R\$ 311,79	TOTAL					R\$ 311,79
VALOR						R\$ 2.638,99	TOTAL					R\$ 2.638,99

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/AREDE (M2)												
Materia												
01008	AREIA MEDIA	SENRA	M3	0,00610000	R\$ 64,38	R\$ 0,39	TOTAL					R\$ 0,39
00441	CAL HIDRATADA	SENRA	KG	1,22000000	R\$ 0,74	R\$ 0,90	TOTAL					R\$ 0,90
TOTAL						R\$ 1,29	TOTAL					R\$ 1,29

Mão de Obra												
02391	PEDEREIRO	SENRA	H	0,80000000	R\$ 24,18	R\$ 19,35	TOTAL					R\$ 19,35

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS [CNPJ: 20.160.887/0001-75]
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 516, PAULO MALAQUAS, OROAIAS-CE, CEP: 62.190-000
(88) 9.9448-1441 | gnuetesta@hotmail.com

TOTAL Equipamento						R\$ 24,44	TOTAL					R\$ 24,44
VALOR						R\$ 24,44	TOTAL					R\$ 24,44

88888 RETROESCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUIROS, AF. 06/2014 (H)												
Equipamento												
0003651	RETROESCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADERIA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADERA MÁXIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SNAPI	UN	0,00001480	R\$ 436.402,41	R\$ 6,49	TOTAL					R\$ 6,49
TOTAL Equipamento						R\$ 6,49	TOTAL					R\$ 6,49
VALOR						R\$ 6,49	TOTAL					R\$ 6,49

9864 RETROESCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014 (H)												
Arquivo												
0003651	RETROESCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADERIA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADERA MÁXIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SNAPI	UN	0,00007000	R\$ 436.402,41	R\$ 30,55	TOTAL					R\$ 30,55
TOTAL Equipamento						R\$ 30,55	TOTAL					R\$ 30,55
VALOR						R\$ 30,55	TOTAL					R\$ 30,55

83788 RETROESCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014 (H)												
Materia												
0004421	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-600	SNAPI	L	8,50000000	R\$ 4,80	R\$ 40,84	TOTAL					R\$ 40,84
TOTAL						R\$ 40,84	TOTAL					R\$ 40,84
VALOR						R\$ 40,84	TOTAL					R\$ 40,84

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)												
Equipamento Com Horário												
00614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SENRA	H	8,00000000	R\$ 45,00	R\$ 360,00	TOTAL					R\$ 360,00
00708	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SENRA	H	0,00000000	R\$ 118,90	R\$ 0,00	TOTAL					R\$ 0,00
00645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SENRA	H	0,00000000	R\$ 24,21	R\$ 0,00	TOTAL					R\$ 0,00
00709	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SENRA	H	0,17847000	R\$ 25,61	R\$ 4,58	TOTAL					R\$ 4,58
TOTAL Equipamento Com Horário						R\$ 364,58	TOTAL					R\$ 364,58

Materia												
00600	CORDEL DETONANTE	SENRA	UN	1,24000000	R\$ 4,83	R\$ 6,00	TOTAL					R\$ 6,00
02607	DINAMITE 68%	SENRA	KG	0,00000000	R\$ 14,38	R\$ 0,72	TOTAL					R\$ 0,72
02608	DINAMITE GRANULADA	SENRA	KG	0,54000000	R\$ 12,37	R\$ 6,66	TOTAL					R\$ 6,66
02226	GRPOLETA	SENRA	UN	0,00000000	R\$ 5,70	R\$ 0,00	TOTAL					R\$ 0,00
02239	ESTIOPIM	SENRA	M	0,00000000	R\$ 5,58	R\$ 0,00	TOTAL					R\$ 0,00
02235	SÉRIE DE BROCA(S) 1/2 D=22MM	SENRA	UN	0,00000000	R\$ 501,58	R\$ 0,00	TOTAL					R\$ 0,00
TOTAL						R\$ 13,00	TOTAL					R\$ 13,00

Mão de Obra												
02221	BLASTER	SENRA	H	0,00000000	R\$ 23,33	R\$ 1,41	TOTAL					R\$ 1,41
02543	SERVENTE	SENRA	H	0,58823000	R\$ 18,46	R\$ 10,86	TOTAL					R\$ 10,86

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS [CNPJ: 20.160.887/0001-75]
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 516, PAULO MALAQUAS, OROAIAS-CE, CEP: 62.190-000
(88) 9.9448-1441 | gnuetesta@hotmail.com



88888 RETROESCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014 (CHP)												
Mão de Obra com Equipamento Complementares												
00204	OPERADOR DE ESCAVADERA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 28,10	R\$ 28,10	TOTAL					R\$ 28,10
TOTAL Mão de Obra com Equipamento Complementares						R\$ 28,10	TOTAL					R\$ 28,10

Arquivo												
00657	RETROESCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 24,43	R\$ 24,43	TOTAL					R\$ 24,43
00658	RETROESCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUIROS, AF. 06/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 6,45	R\$ 6,45	TOTAL					R\$ 6,45
TOTAL						R\$ 30,88	TOTAL					R\$ 30,88
VALOR						R\$ 30,88	TOTAL					R\$ 30,88

9878 RETROESCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP

VALOR	00014015	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1100W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10"	SINAPI	UN	0,0007203	R\$ 1.760,01	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento							R\$ 0,12
VALOR							R\$ 6,12

96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO, AF. 06/2017 (H)

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2017 (H)

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034221	ÓLEO DIESEL, COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO G-10 OU G-600	SINAPI	L	10,67000000	R\$ 4,00
TOTAL Material					R\$ 51,22
VALOR					R\$ 51,22

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015 (CHI)

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015 (CHI)

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF. 08/2015 (H)

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

5853 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF. 06/2014 (CHI)

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.687/0001-70)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROSSIRAS-CE, CEP: 62.190-000
(86) 9.9446-1441 | g.poteci@netmail.com

Página: 100

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF. 08/2015 (H)

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015 (H)

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

91681 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015 (H)

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

91681 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015 (H)

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

91846 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023 (UN)

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.687/0001-70)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROSSIRAS-CE, CEP: 62.190-000
(86) 9.9446-1441 | g.poteci@netmail.com

Página: 100

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

5851 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF. 06/2014 (CHI)

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

8809 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014 (H)

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

89010 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS, AF. 06/2014 (H)

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

53810 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014 (H)

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

5721 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014 (H)

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 16,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00036470	R\$ 97.825,41
TOTAL Equipamento					R\$ 97,83
VALOR					R\$ 6,12

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.180.687/0001-70)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROSSIRAS-CE, CEP: 62.190-000
(86) 9.9446-1441 | g.poteci@netmail.com

Página: 100

TOTAL MATRIZ	R\$ 75,22
VALOR	R\$ 75,22

TOTAL GERAL	R\$ 68,71
VALOR	R\$ 68,71

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (CORTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,38	R\$ 3,38	
00043485 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CORTADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
00037372 EXAMES - HORISTA (CORTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043484 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CORTADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (CORTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (CORTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 6,74	

Mão-de-Obra						
OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,65	R\$ 21,65	
TOTAL Mão-de-Obra					R\$ 21,65	

Serviço						
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00386	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28	
TOTAL Serviço					R\$ 0,28	
VALOR					R\$ 28,67	

95471 VASO SANITÁRIO SFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2026 (UN)						
Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009158 ANEL DE VEDACAO PVC FLEXIVEL 820 MM PARA SAIDA DE BACIA (VASO SANITARIO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,24	R\$ 8,24	
00036520 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCO, SEM FURO FRONTAL DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 530,51	R\$ 530,51	
00004084 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PICA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-16	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,00	R\$ 40,00	
00037325 REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08000000	R\$ 107,38	R\$ 8,59	
TOTAL MATRIZ					R\$ 587,34	

Mão-de-Obra com Encargos Complementares						
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00287	SINAPI	H	1,15400000	R\$ 25,21	R\$ 29,08	
00316	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 20,11	R\$ 11,16	
TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares					R\$ 40,24	
VALOR					R\$ 628,61	

91786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)						
Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0056 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83	
0265 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 36,00	R\$ 36,00	
0201 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,00	R\$ 4,37	
0202 JUROS	SEINFRA	H	1,14700000	R\$ 1,00	R\$ 1,15	
0203 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,00	R\$ 4,37	

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.160.697/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROIARAS-CE, CEP.: 62.166-020
(88) 9.9449-1441 | g@tectas.com.br

Página 108

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.160.697/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROIARAS-CE, CEP.: 62.166-020
(88) 9.9449-1441 | g@tectas.com.br

Página 109

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
Obra	DATA	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000000 CONTRUÇÃO DE ARREAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	01/01/2026	UN	1,00000000	R\$ 4.112.000,00	R\$ 4.112.000,00	
00000000 CONTRUÇÃO DE ARREAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	01/01/2026	UN	1,00000000	R\$ 4.112.000,00	R\$ 4.112.000,00	
00000000 CONTRUÇÃO DE ARREAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	01/01/2026	UN	1,00000000	R\$ 4.112.000,00	R\$ 4.112.000,00	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
00000000	CONSTRUÇÃO DE ARREAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	R\$ 4.112.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
00000000	CONSTRUÇÃO DE ARREAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	R\$ 4.112.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
00000000	CONSTRUÇÃO DE ARREAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	R\$ 4.112.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
00000000	CONSTRUÇÃO DE ARREAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	R\$ 4.112.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
00000000	CONSTRUÇÃO DE ARREAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	R\$ 4.112.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
00000000	CONSTRUÇÃO DE ARREAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	R\$ 4.112.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.160.697/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROIARAS-CE, CEP.: 62.166-020
(88) 9.9449-1441 | g@tectas.com.br

Página 110



FRANCISCO JOÃO DE MATOS
NETO:03522963300
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.385-D

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARREAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	DATA	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	CONSTRUÇÃO DE ARREAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	01/01/2026	UN	1,00000000	R\$ 4.112.000,00	R\$ 4.112.000,00
00000000	CONSTRUÇÃO DE ARREAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	01/01/2026	UN	1,00000000	R\$ 4.112.000,00	R\$ 4.112.000,00
00000000	CONSTRUÇÃO DE ARREAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA	01/01/2026	UN	1,00000000	R\$ 4.112.000,00	R\$ 4.112.000,00

CD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,99%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,96%

CD	DESCRIÇÃO	%
S + G	Benefício	0,00%
L	Lucro	5,72%
TOTAL		5,72%

CD	DESCRIÇÃO	%
PIS	Impostos	0,65%
COFINS		3,00%
ISS		2,00%
CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)		4,50%
TOTAL		10,15%

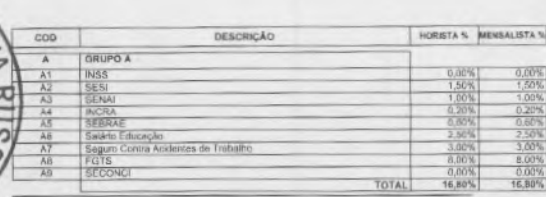
$$BDI = 24,00\%$$

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) = 1$$

FRANCISCO JOÃO DE MATOS
NETO:03522963300
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.385-D

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.160.697/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROIARAS-CE, CEP.: 62.166-020
(88) 9.9449-1441 | g@tectas.com.br

Página 111





Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0466443
Proposta: 5069727
Controle Interno (Código Controle): 999957435
Nº de Registro SUSEP: 054362025001107750466443

FRONTISPIÇIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0466443
Proposta: 5069727
Controle Interno (Código Controle): 999957435
Nº de Registro SUSEP: 054362025001107750466443

junto
SEGUROS

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no Edital EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº JUV-CP001/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00005.20241127/0001-46

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.

Página 2 de 8

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0466443
Proposta: 5069727
Controle Interno (Código Controle): 999957435
Nº de Registro SUSEP: 054362025001107750466443

junto
SEGUROS

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas conveniadas.
3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do site eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.
5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.
5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:
a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.
5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

Página 4 de 8

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0466443
Proposta: 5069727
Controle Interno (Código Controle): 999957435
Nº de Registro SUSEP: 054362025001107750466443

junto
SEGUROS

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.
5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.
6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.
6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.
6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.
6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.
6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.
6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.
6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

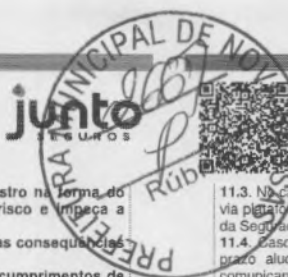
7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:
I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;
III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;
V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;
VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

Página 5 de 8

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0466443
Proposta: 5069727
Controle Interno (Código Controle): 999957435
Nº de Registro SUSEP: 054362025001107750466443



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0466443
Proposta: 5069727
Controle Interno (Código Controle): 999957435
Nº de Registro SUSEP: 054362025001107750466443



VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.
7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.
7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:
a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.
8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.
9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. CITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.
11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.
11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.
11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.
11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.
11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.
12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.
12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.
12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.
12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.
12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.
12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.
12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.
12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

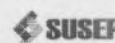
13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:
I. **Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.
II. **Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.
III. **Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.
IV. **Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliados e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0466443
Proposta: 5069727
Controle Interno (Código Controle): 999957435
Nº de Registro SUSEP: 054362025001107750466443



V. **Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.
VI. **Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.
VII. **Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.
VIII. **Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não observância do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas pelo Tomador definido no Edital ou notificação ao Tomador.
IX. **Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.
X. **Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.
XI. **Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.
XII. **Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.
XIII. **Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.
XIV. **Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.
XV. **Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.
XVI. **Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba. CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores.

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor

LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente



Código da Certidão: **CA05436_02022025_191848_685**
Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 02 de Fevereiro de 2025.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados



Avaliar o Serviço



PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA

APRESENTAÇÃO

Trata-se de parecer técnico de engenharia, que avalia os critérios técnicos e formais dos documentos de propostas de preços apresentadas ao processo licitatório de CONCORRÊNCIA, tombado sob o Nº JUV-CP001/2025, cujo objeto compreende a CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 964382/2024/MESP/CAIXA E PLANO E TRABALHO Nº 1096564-62.

RELATÓRIO

A pedido da Comissão Permanente de Licitação do Município de Nova Russas, realizou-se a análise das propostas de preços, com ênfase em critérios formais e técnicos das mesmas, consoante regimento estabelecido no instrumento convocatório, mormente à cláusula nº 4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO e nº 7. DA FASE DE JULGAMENTO, que tratam especificamente das peças orçamentárias exigidas das partícipes do certame susografado, a saber: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 20.160.697/0001-75.

DO MÉTODO

Para análise dos critérios formais e técnicos relacionamos as exigências da proposta de preços e demais documentos que deveriam acompanhá-la, elencadas nas cláusulas 4 e 7 do edital e suas subcláusulas.

CONCLUSÃO

Após análise minudente da documentação, concluo sob o aspecto formal e técnico, que a empresa elencada acima não apresentou a planilha orçamentária por frente de obra conforme exigido no item 4.8 do edital do certame, a saber:

“4.8. A proposta inicial deverá ser composta por Planilha de Orçamento e cronograma físico-financeiro, contendo preços unitários e totais de todos os itens constantes do ANEXO 1.”



Portanto, recomendamos a sua desclassificação.

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 11 de março de 2025.



Documento assinado digitalmente

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA

Data: 11/03/2025 08:48:46 -0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA

Responsável Técnico do Município de Nova Russas

Engenheiro Civil / CREA-CE: 327481

