



AO

SR. AGENTE DE CONTRATAÇÃO DO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS DA REGIÃO DE
CRATEUS - CORSEC
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº DL-022/2024

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital acima especificado, para *CONTRATAÇÃO DE UMA AREA PARA LOGISTICA DE RSERVA – CMR 10.000M2 –MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS*, importando a presente proposta de preços no valor global de R\$ 232.230,28 (DUZENTOS TRINTA DOIS MIL, DUZENTOS TRINTA REAIS, VINTE OITO CENTAVOS), referente aos serviços acima especificados em planilhas anexas, para o período de execução estabelecido no presente edital e seus anexos, conforme cronograma físico financeiro de 180 (CENTO OITENTA) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor Alberto Janes Torres Martins, Carteira de Identidade Profissional 060356087-3 CONFEA/CREA – CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, bem como declarar que nos valores apresentados, já estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, BDI - Benefícios e Despesas Indiretas e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive margem de lucro, como também a obediência às exigências dos órgãos ambientais. Desta forma assumindo inteira responsabilidade pela execução dos serviços que serão iniciados no prazo de 05 (cinco) dias consecutivos após o recebimento da ordem de serviços

Atenciosamente,

Tamboril, 06 de agosto de 2024.



Documento assinado digitalmente
ALBERTO JAMES TORRES MARTINS
Data: 06/08/2024 08:16:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

TORRES MARTINS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Alberto Torres Martins
ADMINISTRADOR - RPN 0603560873

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
TORRES MARTINS	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA - CMR 10.000 M ² , NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE							DATA : 05/08/2024	BDI : 23,60%		
	Descrição: CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA							FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 78,64% 41,68%	
	LOCAL: RUA ANASTACIO PAULO SOUSA, SN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE							SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	78,64% 41,68%	
	CLIENTE: CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÕES DE CRATEUS							PRÓPRIA	PROPRIA	0,00% 0,00%	
ITEM	CÓDIGO	Descrição			FONTE	UNID	QUANTIDADE	Preço Unitário R\$			Preço Total R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)			SINAPI	M2	3,00	R\$ 250,00	R\$ 59,00	R\$ 309,00	R\$ 927,00
2	CERCAMENTO										R\$ 81.542,52
2.1	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS			SEINFRA	M	395,00	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 221,20
2.2	C4727	CERCAGRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			SEINFRA	M	95,00	R\$ 301,78	R\$ 71,22	R\$ 373,00	R\$ 35.435,00
2.3	C0736	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPAÐO			SEINFRA	M	50,00	R\$ 63,69	R\$ 15,03	R\$ 78,72	R\$ 3.936,00
2.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			SINAPI	M3	11,01	R\$ 72,23	R\$ 17,05	R\$ 89,28	R\$ 982,97
2.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			SINAPI	M3	2,20	R\$ 22,24	R\$ 5,25	R\$ 27,49	R\$ 60,48
2.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1,2:8)			SEINFRA	M3	14,71	R\$ 568,90	R\$ 134,26	R\$ 703,16	R\$ 10.343,48
2.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm/CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1,2:8)			SEINFRA	M2	28,23	R\$ 62,07	R\$ 14,65	R\$ 76,72	R\$ 2.165,81
2.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇÃO 1,3 ESP.= 5mm P/ PAREDE			SEINFRA	M2	119,51	R\$ 7,32	R\$ 1,73	R\$ 9,05	R\$ 1.081,57
2.9	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇÃO 1:6			SEINFRA	M2	28,23	R\$ 34,85	R\$ 8,22	R\$ 43,07	R\$ 1.215,87
2.10	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇÃO 1:6			SEINFRA	M2	91,29	R\$ 46,60	R\$ 11,00	R\$ 57,60	R\$ 5.258,30
2.11	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA P/ PAREDE			SEINFRA	M2	28,23	R\$ 123,15	R\$ 29,06	R\$ 152,21	R\$ 4.296,89
2.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO			SEINFRA	M2	25,71	R\$ 135,33	R\$ 31,94	R\$ 167,27	R\$ 4.300,51
2.13	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA			SEINFRA	M2	91,29	R\$ 22,50	R\$ 5,31	R\$ 27,81	R\$ 2.538,77
2.14	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, ATÉ 100% DE EFLUÊNCIA MÍNIMO 0,92			SEINFRA	UN	2,00	R\$ 574,83	R\$ 135,66	R\$ 710,49	R\$ 1.420,98
2.15	C1102	REJunteamento C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PARCEDE PISO)			SEINFRA	M2	28,23	R\$ 13,95	R\$ 3,29	R\$ 17,24	R\$ 486,69
2.16	C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, 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	10,00	R\$ 630,91	R\$ 148,89	R\$ 779,80	R\$ 7.798,00
3	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (inclui alimentação da iluminação externa)										R\$ 38.582,14
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			SINAPI	M3	31,88	R\$ 72,23	R\$ 17,05	R\$ 89,28	R\$ 2.846,25
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			SINAPI	M3	31,88	R\$ 22,24	R\$ 5,25	R\$ 27,49	R\$ 876,38
3.3	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40x40)cm			SEINFRA	UN	17,00	R\$ 182,35	R\$ 43,03	R\$ 225,38	R\$ 3.831,46
3.4	C3621	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=4", INCLUSIVE CONEXÕES			SEINFRA	M	65,00	R\$ 65,31	R\$ 15,41	R\$ 80,72	R\$ 5.246,80
3.5	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES			SEINFRA	M	190,00	R\$ 37,06	R\$ 8,75	R\$ 45,81	R\$ 8.703,90
3.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			SINAPI	M	105,00	R\$ 6,06	R\$ 1,43	R\$ 7,49	R\$ 786,45
3.7	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			SINAPI	M	930,00	R\$ 8,49	R\$ 2,00	R\$ 10,49	R\$ 9.755,70
3.8	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			SINAPI	M	240,00	R\$ 22,03	R\$ 5,20	R\$ 27,23	R\$ 6.533,20
4	DIVISÓRIAS INTERNAS DE CONCRETO (baixas)										R\$ 94.402,45
4.1	C3273	CONCRETO P/VIR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)			SEINFRA	M3	17,50	R\$ 476,41	R\$ 112,43	R\$ 588,84	R\$ 10.304,70
4.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO			SEINFRA	M3	17,50	R\$ 155,94	R\$ 36,80	R\$ 192,74	R\$ 3.372,95
4.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA			SEINFRA	M2	27,04	R\$ 150,29	R\$ 35,47	R\$ 185,76	R\$ 5.022,95
4.4	C0216	ARMADURA CA-50/A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm			SEINFRA	KG	83,62	R\$ 11,88	R\$ 2,80	R\$ 14,68	R\$ 1.227,54
4.5	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2			SEINFRA	M2	69,99	R\$ 136,83	R\$ 32,29	R\$ 169,12	R\$ 11.836,71
4.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			SINAPI	M3	1,84	R\$ 72,23	R\$ 17,05	R\$ 89,28	R\$ 164,28
4.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			SINAPI	M3	10,79	R\$ 22,24	R\$ 5,25	R\$ 27,49	R\$ 296,62
4.8	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1,2:8)			SEINFRA	M3	1,86	R\$ 568,90	R\$ 134,26	R\$ 703,16	R\$ 1.307,88
4.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇÃO 1,3 ESP.= 5mm P/ PAREDE			SEINFRA	M2	7,32	R\$ 7,32	R\$ 1,73	R\$ 9,05	R\$ 66,25
4.10	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇÃO 1:6			SEINFRA	M2	7,32	R\$ 46,60	R\$ 11,00	R\$ 57,60	R\$ 421,63
4.11	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/REPARO E LANÇAMENTO			SEINFRA	M3	4,84	R\$ 641,46	R\$ 151,38	R\$ 792,84	R\$ 3.837,35
4.12	C2432	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2,75% VÃO 16m			SEINFRA	M2	184,20	R\$ 133,86	R\$ 31,59	R\$ 165,45	R\$ 30.475,89
4.13	C1004	CUMEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA - BDI = 0,00			SEINFRA	M	30,70	R\$ 70,96	R\$ 0,00	R\$ 70,96	R\$ 2.178,47
4.14	C5095	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2" X 1 1/2" X 3 1/6") - BDI = 0,00			SEINFRA	M	268,80	R\$ 35,86	R\$ 0,00	R\$ 35,86	R\$ 9.639,17
4.15	00040535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM - BDI = 0,00			SINAPI	KG	812,28	R\$ 8,66	R\$ 0,00	R\$ 8,66	R\$ 7.034,34
4.16	00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM - BDI = 0,00			SEINFRA	M	91,11	R\$ 6,81	R\$ 0,00	R\$ 6,81	R\$ 620,46
4.17	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ² - BDI = 0,00			SEINFRA	M	12,50	R\$ 17,73	R\$ 0,00	R\$ 17,73	R\$ 221,63
4.18	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4") - BDI = 0,00			SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,96	R\$ 0,00	R\$ 33,96	R\$ 67,92
4.19	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - BDI = 0,00			SEINFRA	UN	7,00	R\$ 85,57	R\$ 0,00	R\$ 85,57	R\$ 598,99
4.20	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W - BDI = 0,00			SEINFRA	M2	74,77	R\$ 22,50	R\$ 0,00	R\$ 22,50	R\$ 1.682,33
4.21	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - BDI = 0,00			SEINFRA	M2					
5	ENTRADA DE ENERGIA E DE ÁGUA										R\$ 3.481,07
5.1	C4203	MEDAÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA			SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.816,40	R\$ 664,67	R\$ 3.481,07	R\$ 3.481,07
6	ILUMINAÇÃO EXTERNA										R\$ 13.295,10
6.1	C4985	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE			SEINFRA	UN	5,00	R\$ 2.108,38	R\$ 497,58	R\$ 2.605,96	R\$ 13.029,80
6.2	00002510	RELE FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W. DE CONECTOR, SEM BASE			SINAPI	UN	5,00	R\$ 42,93	R\$ 10,13	R\$ 53,06	R\$ 265,30
											VALOR BDI TOTAL: R\$ 39.363,25
											VALOR ORÇAMENTO: R\$ 192.867,03
											VALOR TOTAL: R\$ 232.230,28

Importa a presente no valor de R\$ 232.230,28 (DUZENTOS TRINTA DOIS MIL, DUZENTOS TRINTA REAIS, VINTE OITO CENTAVOS)

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA - CMR 10.000 M2, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE		DATA : 05/08/2024	BDI : 23,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ANASTACIO PAULO SOUSA, SN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%
CLIENTE:	CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÕES DE CRATEUS	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES			R\$ 927.00	0.40
2	CERCAMENTO			R\$ 81,542.52	35.11
3	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (incluso alimentação da iluminação externa)			R\$ 38,582.14	16.61
4	DIVISÓRIAS INTERNAS DE CONCRETO (baias)			R\$ 94,402.45	40.65
5	ENTRADA DE ENERGIA E DE ÁGUA			R\$ 3,481.07	1.50
6	ILUMINAÇÃO EXTERNA			R\$ 13,295.10	5.72
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 39,363.25	100.00	
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 192,867.03		
		VALOR TOTAL:	R\$ 232,230.28		

Importa a presente no valor de R\$ 232.230,28 (DUZENTOS TRINTA DOIS MIL, DUZENTOS TRINTA REAIS, VINTE OITO CENTAVOS)

 TORRES MARTINS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA - CMR 10.000 M2. NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE			DATA : 05/08/2024		BDI : 23,60%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA			FONTE	VERSAO	HORA	MES
		LOCAL:	RUA ANASTACIO PAULO SOUSA, SN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%
		CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÕES DE CRATEUS			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%
1.1. 00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) (M2)									
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1.00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00			
						TOTAL Material:	R\$ 250,00		
						VALOR:	R\$ 250,00		
2.1. C3104 REMOÇÃO DE CERCAS (M)									
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.02500000	R\$ 18.1070	R\$ 0.4528			
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0.4528		
						VALOR:	R\$ 0.45		
2.2. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)									
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1.20000000	R\$ 7.0300	R\$ 8.4360			
I9041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A x L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0.40000000	R\$ 557.0000	R\$ 222.8000			
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0.40000000	R\$ 95.6500	R\$ 38.2600			
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1.53000000	R\$ 21.1000	R\$ 32.2830			
						TOTAL Material:	R\$ 301.7790		
						VALOR:	R\$ 301.78		
2.3. C0736 CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO (M)									
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0.02800000	R\$ 62.7200	R\$ 1.7562			
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0.01200000	R\$ 171.7600	R\$ 2.0611			
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3.8173		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8.00000000	R\$ 0.9100	R\$ 7.2800			
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.04000000	R\$ 23.5700	R\$ 0.9428			
						TOTAL Material:	R\$ 8.2228		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 18.1070	R\$ 36.2200			
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36.2200		
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	0.36000000	R\$ 38.0600	R\$ 13.7016			
C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	UN	0.02000000	R\$ 86.5400	R\$ 1.7308			
						TOTAL Serviço:	R\$ 15.4324		
						VALOR:	R\$ 63.69		
2.4. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)									
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.95600000	R\$ 18.26	R\$ 72.23			
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 72.23		
						VALOR:	R\$ 72.23		
2.5. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)									
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVO TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00060000	R\$ 75.74	R\$ 0.04			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
TORRES MARTINS	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA - CMR 10.000 M ² , NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE	DATA : 05/08/2024	BDI : 23,60%			
Descrição: CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL: RUA ANASTACIO PAULO SOUSA, SN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%		
CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÕES DE CRATEUS	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%		
	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%		

5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00540000	R\$ 332,36	R\$ 1.79
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.19620000	R\$ 30,88	R\$ 6,05
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						R\$ 7,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.78660000	R\$ 18,26	R\$ 14,36
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
						R\$ 14,36
						VALOR:
						R\$ 22,24

2.6. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.21000000	R\$ 119,5800	R\$ 25.1118
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30.95000000	R\$ 0,9600	R\$ 29.7120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30.95000000	R\$ 0,7100	R\$ 21.9745
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235.00000000	R\$ 0,5300	R\$ 124.5500
						TOTAL Material:
						R\$ 201.3483
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8.50000000	R\$ 23.6353	R\$ 200.9400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9.20000000	R\$ 18.1070	R\$ 166.6120
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 367.5520
						VALOR:
						R\$ 568,90

2.7. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1.2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2.0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1.5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13.2500
						TOTAL Material:
						R\$ 18.1443
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 23.6353	R\$ 23.6353
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.12000000	R\$ 18.1070	R\$ 20.2832
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 43.9232
						VALOR:
						R\$ 62,07

2.8. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1.7253
						TOTAL Material:
						R\$ 2.2351
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 23.6353	R\$ 2.3640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 18.1070	R\$ 2.7165
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 5.0865
						VALOR:
						R\$ 7,32

2.9. C1226 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2.0310
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5.84000000	R\$ 0,7100	R\$ 4.1464
						TOTAL Material:
						R\$ 6.1774
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 23.6353	R\$ 14.1840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 18.1070	R\$ 14.4880

 TORRES MARTINS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA - CMR 10.000 M ² , NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE				
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA				
		LOCAL:	RUA ANASTACIO PAULO SOUSA, SN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE				
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÕES DE CRATEUS						
						DATA : 05/08/2024	BDI : 23,60%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%		
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%		
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28.672,00
VALOR:	R\$ 34,85

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23.6353	R\$ 14.1840
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18.1070	R\$ 10.8660
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 25.0500
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 861,8300	R\$ 21.5458
					TOTAL Serviço:
					R\$ 21.5458
					VALOR:
					R\$ 46,60

2.11. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1.10000000	R\$ 42.5200	R\$ 46.7720
					TOTAL Material:
					R\$ 46.7720
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 23.6353	R\$ 33.0960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 18.1070	R\$ 25.3540
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 58.4500
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 896,6200	R\$ 17.9324
					TOTAL Serviço:
					R\$ 17.9324
					VALOR:
					R\$ 123,15

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24.7100	R\$ 0,4942
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 0,4942
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.35000000	R\$ 7.1000	R\$ 9.5850
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16.5300	R\$ 0,3306
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 119,5800	R\$ 4.7832
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 35.9500	R\$ 35.9500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17.36000000	R\$ 0,7100	R\$ 12.3256
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,5000	R\$ 9.0450
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17.0000	R\$ 0,3400
					TOTAL Material:
					R\$ 72.3594
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23.6353	R\$ 18.9120
I0498 CARPINTERO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23.6353	R\$ 16.5480
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23.6353	R\$ 7.0920
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 18.1070	R\$ 19.9210
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 62.4738
					VALOR:
					R\$ 135,33

2.13. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20.2900	R\$ 1.0145
I1488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12.7800	R\$ 1.5336
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3.7740
					TOTAL Material:
					R\$ 6.4971
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18.7085	R\$ 6.5485

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
TORRES MARTINS	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA - CMR 10.000 M ² . NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE	DATA : 05/08/2024	BDI : 23,60%		
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL: RUA ANASTACIO PAULO SOUSA, SN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%	
CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÕES DE CRATEUS	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%	
	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.4000000	R\$ 23.6353	R\$ 9.4560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16.0045
					VALOR:	R\$ 22,50

2.14. C4810 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 433.7700
					TOTAL Material:
					R\$ 433.7700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 18.7085
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 23.6253
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.80000000	R\$ 23.6353
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.40000000	R\$ 18.1070
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 141.0580
					VALOR:
					R\$ 574,83

2.15. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.66100000	R\$ 6.5700
					TOTAL Material:
					R\$ 4.3428
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.23000000	R\$ 23.6353
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.23000000	R\$ 18.1070
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 9.6025
					VALOR:
					R\$ 13.95

2.16. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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\$ 630.9100
					TOTAL Material:
					R\$ 630.9100
					VALOR:
					R\$ 630.91

3.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.95600000	R\$ 18.26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 72.23
					VALOR:
					R\$ 72.23

3.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00060000	R\$ 75.74
					R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00540000	R\$ 332.36
					R\$ 1.79
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0.19620000	R\$ 30.88
					R\$ 6.05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 7.68
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.78660000	R\$ 18.26
					R\$ 14.36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA - CMR 10.000 M ² , NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE	DATA : 05/08/2024	BDI : 23,60%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ANASTACIO PAULO SOUSA, SN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÕES DE CRATEUS	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,36
VALOR:	R\$ 22,24

3.3. C0611 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm (UN)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 23.6353
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 3.7824
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 120.9500
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12.4500
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04830000	R\$ 467.5300
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 493.2100
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1 ^o DE 3A. P/FUNDÇÕES UTIL, 5 X	SEINFRA	M2	0,16800000	R\$ 76.3600
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇÃO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,96000000	R\$ 25.2700
					TOTAL Serviço:
					R\$ 178.5693
					VALOR:
					R\$ 182,35

3.4. C3621 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I6690	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=110mm (4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1.10000000	R\$ 13.1800
					TOTAL Material:
					R\$ 14.4980
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 18.7085
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 23.6253
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 50.8080
					VALOR:
					R\$ 65,31

3.5. C3619 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I6688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1.10000000	R\$ 6.7500
					TOTAL Material:
					R\$ 7.4250
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18.7085
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23.6253
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 29.6380
					VALOR:
					R\$ 37,06

3.6. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SÉCAO NOMINAL 4 MM ²	SINAPI	M	1.24340000	R\$ 3,49
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74
					TOTAL Material:
					R\$ 4,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 19,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 24,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 1,70
					VALOR:
					R\$ 6,06

3.7. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SÉCAO NOMINAL 6 MM ²	SINAPI	M	1.24340000	R\$ 5,02
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA - CMR 10.000 M ² , NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE	DATA : 05/08/2024	BDI : 23,60%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ANASTACIO PAULO SOUSA, SN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÕES DE CRATEUS	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

						TOTAL Material:	R\$ 6.27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05100000	R\$ 19.52	R\$ 0.99	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05100000	R\$ 24.17	R\$ 1.23	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2.22
						VALOR:	R\$ 8.49

3.8. 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM ²	SINAPI	M	1.24340000	R\$ 13.70	R\$ 17.03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.00940000	R\$ 3.74	R\$ 0.03
				TOTAL Material:	R\$ 17.06	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11400000	R\$ 19.52	R\$ 2.22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11400000	R\$ 24.17	R\$ 2.75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4.97	
				VALOR:	R\$ 22.03	

4.1. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 22.3400	R\$ 0.0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 28.6200	R\$ 28.6200
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 28.6200	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349.00000000	R\$ 0.7100	R\$ 247.7900
				TOTAL Material:	R\$ 247.7900	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	R\$ 18.1070	R\$ 108.6600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 108.6600	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0.86690000	R\$ 8.7700	R\$ 7.6027
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0.83600000	R\$ 100.1700	R\$ 83.7421
				TOTAL Serviço:	R\$ 91.3448	
				VALOR:	R\$ 476.41	

4.2. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 23.6353	R\$ 47.2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	R\$ 18.1070	R\$ 108.6600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 155.9400	
				VALOR:	R\$ 155.94	

4.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 18.7085	R\$ 4.6775
I0498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 23.6353	R\$ 5.9100
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10.5875	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 91.2900	R\$ 91.2900
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0.20000000	R\$ 242.0400	R\$ 48.4080
				TOTAL Serviço:	R\$ 139.6980	
				VALOR:	R\$ 150.29	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
TORRES MARTINS	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA - CMR 10.000 M ² , NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE	DATA : 05/08/2024	BDI : 23,60%		
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL: RUA ANASTACIO PAULO SOUSA, SN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%	
CLIENTE: CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÕES DE CRATEUS	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%	
	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO163	AÇO CA-50		SEINFRA	KG	1.15000000	R\$ 7.1000	R\$ 8.1650
IO103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG		SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 16.5300	R\$ 0.3306
						TOTAL Material:	R\$ 8.4956
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 18.7085	R\$ 1.4968
IO121	ARMADOR/FERREIRO		SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 23.6353	R\$ 1.8912
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.3880
						VALOR:	R\$ 11.88

4.5. C2423 TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)		SEINFRA	KG	3.50000000	R\$ 4.0300	R\$ 14.1050
I1872	SOLDA 50X50		SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 147.1300	R\$ 22.0695
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)		SEINFRA	M2	1.15000000	R\$ 42.0500	R\$ 48.3575
						TOTAL Material:	R\$ 84.5320
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO		SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 18.7085	R\$ 16.8390
I1858	SERRALHEIRO		SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 23.6353	R\$ 35.4600
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52.2990
						VALOR:	R\$ 136.83

4.6. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)							
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	3.95600000	R\$ 18.26	R\$ 72.23
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 72.23
						VALOR:	R\$ 72.23

4.7. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)							
Equipamento Custo Horário			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHI	0.00060000	R\$ 75.74	R\$ 0.04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHP	0.00540000	R\$ 332.36	R\$ 1.79
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		SINAPI	CHP	0.19620000	R\$ 30.88	R\$ 6.05
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7.88
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0.78660000	R\$ 18.26	R\$ 14.36
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14.36
						VALOR:	R\$ 22.24

4.8. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO108	AREIA GROSSA		SEINFRA	M3	0.21000000	R\$ 119.5800	R\$ 25.1118
IO441	CAL HIDRATADA		SEINFRA	KG	30.95000000	R\$ 0.9600	R\$ 29.7120
IO805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	30.95000000	R\$ 0.7100	R\$ 21.9745
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM		SEINFRA	UN	235.00000000	R\$ 0.5300	R\$ 124.5500
						TOTAL Material:	R\$ 201.3483
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO		SEINFRA	H	8.50000000	R\$ 23.6353	R\$ 200.9400
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	9.20000000	R\$ 18.1070	R\$ 166.6120
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 367.5520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA - CMR 10.000 M ² , NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE	DATA : 05/08/2024	BDI : 23,60%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ANASTACIO PAULO SOUSA, SN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÕES DE CRATEUS	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

	VALOR:	R\$ 568,90
--	---------------	-------------------

4.9. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	R\$ 83.5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	R\$ 0.7100
					TOTAL Material: R\$ 2.2351
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 23.6353
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 18.1070
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 5.0805
					VALOR: R\$ 7.32

4.10. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 23.6353
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 18.1070
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 25.0500
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0.02500000	R\$ 861.8300
					TOTAL Serviço: R\$ 21.5458
					VALOR: R\$ 46.60

4.11. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARE E LANÇAMENTO (M3)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 23.6353
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	R\$ 18.1070
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 155.9400
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1.00000000	R\$ 485.5200
					TOTAL Serviço: R\$ 485.5200
					VALOR: R\$ 641.46

4.12. C2432 TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2065	TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM KP-90	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 133.8600
					TOTAL Material: R\$ 133.8600
					VALOR: R\$ 133.86

4.13. C1004 CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0930	CUMEEIRA TIPO ONDULINE (0.90 X 0.50)M	SEINFRA	M	1.20000000	R\$ 40.0600
I1186	FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	SEINFRA	UN	5.00000000	R\$ 3.7300
					TOTAL Material: R\$ 66.7220
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 18.7085
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 23.6353
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 4.2350
					VALOR: R\$ 70.96

4.14. C5095 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2 " X 1 1/2" X 3/16") (M)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 0.1000
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0.0200
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0.10000000	R\$ 8.2300
					TOTAL R\$ 0.8230

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA - CMR 10.000 M ² , NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE	DATA : 05/08/2024	BDI : 23,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	RUA ANASTACIO PAULO SOUSA, SN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%	
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÕES DE CRATEUS	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%	
PRÓPRIA	PROPRIA			0,00%	0,00%	

G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS * L* 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	3.2000000	R\$ 6.8200	R\$ 21.8240
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0.2000000	R\$ 32.4400	R\$ 6.4880
					TOTAL Material:	R\$ 29.1350
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 18.1070	R\$ 1.8110
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 24.4753	R\$ 4.8960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6.7070
					VALOR:	R\$ 35,86

4.15. 00040535 PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	SINAPI	KG	1.00000000	R\$ 8,66	R\$ 8,66
					TOTAL Material:	R\$ 8,66
					VALOR:	R\$ 8,66

4.16. 00043083 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	1.00000000	R\$ 8,66	R\$ 8,66
					TOTAL Material:	R\$ 8,66
					VALOR:	R\$ 8,66

4.17. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 2.1100	R\$ 2.1522
					TOTAL Material:	R\$ 2.1522
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	R\$ 18.7085	R\$ 2.0581
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	R\$ 23.6253	R\$ 2.5993
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.6574
					VALOR:	R\$ 6,81

4.18. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1.10000000	R\$ 4.5700	R\$ 5.0270
					TOTAL Material:	R\$ 5.0270
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 18.7085	R\$ 5.6130
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 23.6253	R\$ 7.0890
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12.7020
					VALOR:	R\$ 17,73

4.19. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 18.2900	R\$ 18.2900
					TOTAL Material:	R\$ 18.2900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	R\$ 18.7085	R\$ 6.9227
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	R\$ 23.6253	R\$ 8.7431
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15.6658
					VALOR:	R\$ 33,96

4.20. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINÁRIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 52.5800	R\$ 52.5800
					TOTAL Material:	R\$ 52.5800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA - CMR 10.000 M ² , NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE	DATA : 05/08/2024	BDI : 23,60%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ANASTACIO PAULO SOUSA, SN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÕES DE CRATEUS	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 18.7085	R\$ 9.3550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 23.6253	R\$ 23.6300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32.9850
					VALOR:	R\$ 85.57

4.21. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M ²)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	R\$ 20.2900
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 12.7800
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	R\$ 6.7000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.17000000	R\$ 22.2000
					TOTAL Material:
					R\$ 6.4971
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 18.7085
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 23.6353
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					R\$ 22.50

5.1. C4203 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 61.4600
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 169.1800
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 353.5600
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4.00000000	R\$ 8.2500
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 81.8600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM ²	SEINFRA	M	60.00000000	R\$ 9.3300
I0950	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5.00000000	R\$ 5.6600
I1018	DISJUNTOR TRÍPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 104.8800
I1068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12.00000000	R\$ 10.4500
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 53.2800
I1404	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3.5300
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 601.7000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 272.4000
					TOTAL Material:
					R\$ 1.864.1500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.00000000	R\$ 18.7085
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.00000000	R\$ 94.5200
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 169.3600
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 429.3300
					TOTAL Serviço:
					VALOR:
					R\$ 2.816.40

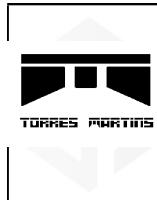
6.1. C4985 PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 40.1700
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	10.00000000	R\$ 5.0400
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 44.5300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10.00000000	R\$ 4.5700
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURI 400W/220V	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 58.2700
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 94.6000
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCURI, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 114.8800
					TOTAL Material:
					R\$ 448.5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA - CMR 10.000 M2, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE		DATA : 05/08/2024	BDI : 23,60%	
DESCRIPÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA		FONTE	VERSAO	HORA MES
LOCAL:	RUA ANASTACIO PAULO SOUSA, SN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÕES DE CRATEUS	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.30000000	R\$ 18.7085	R\$ 43.0330
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.30000000	R\$ 23.6253	R\$ 54.3490
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 97.3820
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1.562.4500	R\$ 1.562.4500
						TOTAL Serviço:
						R\$ 1.562.4500
						VALOR:
						R\$ 2.108.38

6.2. 00002510 RELE FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002510	RELE FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 42.93
					TOTAL Material:
					R\$ 42.93
					VALOR:
					R\$ 42.93

 TORRES MARTINS		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA - CMR 10.000 M2. NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE		DATA : 05/08/2024		BDI : 23,60%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA		FONTE	VERSAO	HORA	MES
		LOCAL:	RUA ANASTACIO PAULO SOUSA, SN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%
		CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÕES DE CRATEús		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%
ITEM	DESCRICAo	VALOR (R\$)	DIA 45	DIA 90	DIA 135	DIA 180	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 927.00	100.00%	R\$ 927.00				100.00%
2	CERCAMENTO	R\$ 81,542.52	100.00%	R\$ 81,542.52				100.00%
3	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (inclui alimentação da iluminação externa)	R\$ 38,582.14	40.00%	R\$ 15,432.86	R\$ 23,149.28			100.00%
4	DIVISÓRIAS INTERNAS DE CONCRETO (baias)	R\$ 94,402.45	20.00%	R\$ 18,880.49	R\$ 75,521.96			100.00%
5	ENTRADA DE ENERGIA E DE ÁGUA	R\$ 3,481.07		R\$ 1,392.43	R\$ 2,088.64			100.00%
6	ILUMINAÇÃO EXTERNA	R\$ 13,295.10			R\$ 10,636.08	R\$ 2,659.02	R\$ 13,295.10	100.00%
		R\$ 232,230.28	R\$ 116,782.87	R\$ 100,063.67	R\$ 12,724.72	R\$ 2,659.02	R\$ 232,230.28	
			R\$ 116,782.87	R\$ 216,846.54	R\$ 229,571.26	R\$ 232,230.28		



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA - CMR 10.000 M², NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE

DATA : 05/08/2024

BDI : 23.60%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 78,64% 41,68%

SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 78,64% 41,68%

PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: RUA ANASTACIO PAULO SOUSA, SN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÕES DE CRATEús

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração Central	3.00
DF	Despesas Financeiras	0.59
R	Riscos	0.97
	TOTAL	4.56

BENEFÍCIOS		
GS	Garantia/Seguros	0.80
L	Lucro	6.64
	TOTAL	7.44

I	IMPOSTOS	
	PIS	0.60
	COFINS	2.77
	ISS	1.20
	CPRB (4,5% - DESONERAÇÃO INSS)	4.50
	TOTAL	9.07

BDI = 23,60%

$$\left(\frac{(1 + AC + R + GS) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$

 TORRES MARTINS	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA - CMR 10.000 M2, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE	DATA : 05/08/2024	BDI : 23,60%	
	DESCRÍÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA	FONTE	VERSAO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ANASTACIO PAULO SOUSA, SN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	78,64% 41,68%
	CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÕES DE CRATEÚS	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	78,64% 41,68%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRÍÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0.00	0.00
A2	SESI	0.00	0.00
A3	SENAI	0.00	0.00
A4	INCRA	0.00	0.00
A5	SEBRAE	0.00	0.00
A6	Salário Educação	0.00	0.00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00	3.00
A8	FGTS	8.00	8.00
A9	SECONCI	0.00	0.00
	TOTAL	11.00	11.00
B GRUPO B			
B1	Reposo Semanal Remunerado	17.85	0.00
B2	Feriados	3.71	0.00
B3	Auxílio - Enfermidade	0.87	0.66
B4	13º Salário	11.03	8.33
B5	Licença Paternidade	0.07	0.05
B6	Faltas Justificadas	0.74	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.59	0.00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11	0.08
B9	Férias Gozadas	12.35	9.33
B10	Salário Maternidade	0.04	0.03
	TOTAL	48.36	19.04
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.52	4.17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0.10
C3	Férias Indenizadas	1.72	1.30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.87	2.17
C5	Indenização Adicional	0.46	0.35
	TOTAL	10.70	8.09
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8.12	3.20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.46	0.35
	TOTAL	8.58	3.55

A + B + C + D = 78.64 41.68

 TORRES MARTINS	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA - CMR 10.000 M2, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE	DATA : 05/08/2024	BDI : 23,60%	
	DESCRÍÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ANASTACIO PAULO SOUSA, SN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	78,64% 41,68%
	CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÕES DE CRATEÚS	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	78,64% 41,68%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRÍÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0.00	0.00
A2	SESI	0.00	0.00
A3	SENAI	0.00	0.00
A4	INCRA	0.00	0.00
A5	SEBRAE	0.00	0.00
A6	Salário Educação	0.00	0.00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00	3.00
A8	FGTS	8.00	8.00
A9	SECONCI	0.00	0.00
	TOTAL	11.00	11.00
B GRUPO B			
B1	Reposo Semanal Remunerado	17.85	0.00
B2	Feriados	3.71	0.00
B3	Auxílio - Enfermidade	0.87	0.66
B4	13º Salário	11.03	8.33
B5	Licença Paternidade	0.07	0.05
B6	Faltas Justificadas	0.74	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.59	0.00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11	0.08
B9	Férias Gozadas	12.35	9.33
B10	Salário Maternidade	0.04	0.03
	TOTAL	48.36	19.04
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.52	4.17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0.10
C3	Férias Indenizadas	1.72	1.30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.87	2.17
C5	Indenização Adicional	0.46	0.35
	TOTAL	10.70	8.09
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8.12	3.20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.46	0.35
	TOTAL	8.58	3.55

A + B + C + D = 78.64 41.68

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA - CMR 10.000 M2, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE			DATA : 05/08/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA PARA LOGÍSTICA REVERSA			BDI : 23,60%
LOCAL:	RUA ANASTACIO PAULO SOUSA, SN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE			
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO SERTÕES DE CRATEÚS			
FONTE	VERSAO	HORA	MES	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%	
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	78,64%	41,68%	
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Documento assinado digitalmente

gov.br

JOAO TORRES FILHO

Data: 06/08/2024 08:21:43-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>