



Y CONSULTORIA, CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES
2Y CONSULTORIA, CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CEARÁ
2Y CONSULTORIA, CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES
~~PROPOSTA DE PREÇOS - (ENVELOPE - B)~~
TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

CNPJ: 27.717.419/0001-15
SITIO MATA FRESCA S/N-ZONA RURA -CEP: 63.520-000 ORÓS - CEARÁ -
TEL: 85 99262.0644/ EMAIL: 2yconstrucoes2017@gmail.com



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

PROPOSTA DE PREÇO



Reriutaba, 06 de junho de 2023.

À

Prefeitura Municipal de **MUCAMBO/CE**

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP**, pelo preço global de **R\$ 1.368.384,26 (Um Milhão Trezentos e Sessenta e Oito Mil Trezentos e Oitenta e Quatro reais e Vinte e Seis centavos)**, com prazo de execução de Até **06 (SEIS) MESES**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.**

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 Sr(o) Antônio Exdras Gomes de Freitas, portador(a) do CPF nº: 139.331.673-53, como representante legal desta empresa.

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

Atenciosamente,

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Carlos Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.932.941/0001-05 / Inscrição Estadual: 020807



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.889,83	1,31
2	CDNTEÇÕES	180.491,07	13,19
3	MOVIMENTO DE TERRA	12.582,41	0,92
4	PISOS	366.841,60	26,81
5	URBANIZAÇÃO DA FRENTE DO CENTRO DE ARTESÃO	116.778,53	8,53
6	SINALIZAÇÃO	8.138,26	0,59
7	DRENAGEM	33.049,76	2,42
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	822.753,76	46,51
9	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	7.931,00	0,58
10	OUTROS SERVIÇOS	1.926,05	0,14
		VALOR COM BDI:	1.366.384,26 100,00

Um Milhão Trezentos e Sessenta e Oito Mil Trezentos e Oitenta e Quatro reais e Vinte e Seis centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exatas Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREAM° 13334-D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.023.841/0001-01 / Inscrição Municipal: 458897

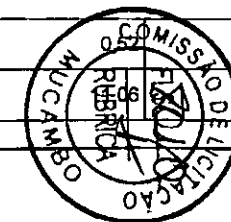
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	CDM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								17.889,83
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	334,95	89,93	424,88	5.098,56
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CDNCRETO	SEINFRA	M2	30,00	22,90	6,14	29,04	871,20
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,50	52,87	14,19	67,06	301,77
1.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.230,00	3,88	1,04	4,92	10.971,60
1.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.230,00	0,23	0,06	0,29	646,70
2	CONTEÇÕES								180.491,07
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	200,00	7,08	1,90	8,98	1.796,00
2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	163,40	92,26	24,77	117,03	19.122,70
2.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	295,10	426,29	114,45	540,74	159.572,37
3	MOVIMENTO DE TERRA								12.582,41
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	262,12	5,14	1,38	6,52	1.709,02
3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	262,12	26,89	7,21	34,10	8.938,29
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	262,12	3,32	0,89	4,21	1.103,52
3.4	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	39,06	16,79	4,50	21,29	831,58
4	PISOS								366.841,60
4.1	PASSEIOS								366.841,60
4.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.311,60	1,95		2,47	3.239,65
4.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	196,74	41,20		52,26	10.281,63



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1805.02/2023-TP

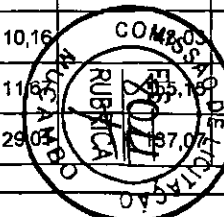


CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 06.922.049/0001-00 Fone: (85) 3300-1000

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	174,88	526,70	141,41	668,11	116.839,07
4.1.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	131,16	83,79	22,49	106,28	13.939,68
4.1.5	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.311,60	43,48	11,87	55,15	72.334,74
4.1.8	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	25,50	56,06	15,05	71,11	1.813,30
4.1.7	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADD NO LOCAL	SEINFRA	M	34,00	22,86	6,13	28,99	985,66
4.1.8	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	2.190,80	39,30	10,55	49,85	109.211,36
4.1.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	218,60	6,00	1,61	7,61	1.863,54
4.1.10	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	218,80	40,93	10,98	51,91	11.347,52
4.1.11	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	876,32	22,66	6,08	28,74	25.185,43
5	URBANIZAÇÃO DA FRENTE DO CENTRO DE ARTESÃO								116.778,53
5.1	URBANIZAÇÃO								43.710,61
5.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	448,82	3,88	1,04	4,92	2.208,19
5.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	448,82	0,23	0,06	0,29	130,15
5.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	5,64	526,70	141,41	668,11	3.768,14
5.1.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	70,55	39,30	10,55	49,85	3.516,91
5.1.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	103,50	22,86	6,13	28,99	3.000,46
5.1.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	257,30	37,87	10,16	48,03	12.358,11
5.1.7	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	140,00	43,48	11,87	55,15	7.721,00
5.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	17,64	108,06	29,03	137,07	2.417,91



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1805.02/2023-TP

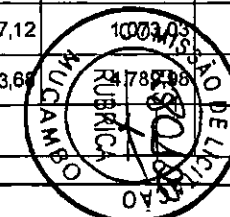


CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 06.924.088/0001-08 / Inscricao Municipal: 420887

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TDTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	71,74	22,66	6,08	28,74	2.061,80
5.1.10	COLETA1	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	798,20	214,31	1.012,51	4.050,04
5.1.11	COLETA2	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições Próprias	UN	2,00	660,05	177,22	837,27	1.674,54
5.1.12	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	7,20	57,63	15,47	73,10	526,32
5.1.13	C3082	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	2,00	109,20	29,32	138,52	277,04
5.2	INSTALAÇÕES ELETRICAS								45.759,52
5.2.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	162,40	43,60	206,00	206,00
5.2.2	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	9,00	243,77	65,45	309,22	2.782,98
5.2.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	9,00	151,17	40,58	191,75	1.725,75
5.2.4	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	70,00	22,02	5,91	27,93	1.955,10
5.2.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	5,95	1,59	7,54	754,00
5.2.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	300,00	7,20	1,93	9,13	2.739,00
5.2.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	19,99	5,36	25,35	50,70
5.2.8	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	81,21	21,60	103,01	103,01
5.2.9	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADÉ DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	173,82	46,67	220,49	440,98
5.2.10	COMP/0001	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=7M, DIAMETRO ATE 6"	Composições Próprias	UN	1,00	3.244,83	871,23	4.116,06	4.116,06
5.2.11	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00	845,91	227,12	1.073,03	2.146,06
5.2.12	COLETA3	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	6,00	3.776,10	1.013,68	4.789,78	28.739,88
5.3	BASE PARA COLOCAÇÃO DO NOME MUCAMBO								26.648,64



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

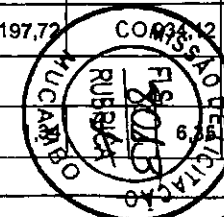


CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 04.522.041/0001-06 / Inscrição Municipal: 480067

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 06-DE JUNHO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,48	41,20	11,06	52,26	77,34
5.3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,68	88,10	23,65	111,75	187,74
5.3.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1,84	100,85	27,07	127,92	209,78
5.3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,92	6,00	1,81	7,61	37,44
5.3.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	4,92	40,93	10,98	51,91	255,39
5.3.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	8,40	36,94	9,91	46,85	393,54
5.3.7	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	8,40	123,54	33,17	156,71	1.316,36
5.3.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,92	20,22	5,42	25,64	126,14
5.3.9	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,92	15,23	4,08	19,31	95,00
5.3.10	COLETA4	LETRAS TAM. 1,5m COM ESTRUTURA EM CHAPA FERRO COM PINTURA AUTOMOTIVA CONFORME LAVOUT APRESENTADO, BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO LETRAS COM- ILUMINAÇÃO INTERNA EM LEDS DINÂMICOS E FRENTE EM ACRÍLICO COLORIDO COM INSTALAÇÃO NO MUNICÍPIO	Composições Próprias	UN	1,00	18.880,50	5.069,41	23.949,91	23.949,91
5.4	SERVIÇOS DIVERSOS								659,76
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	448,82	1,16	0,31	1,47	659,76
6	SINALIZAÇÃO								8.138,26
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								7.759,46
6.1.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	7,68	858,42	176,78	835,20	6.414,33
6.1.2	C3303	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,44	736,40	197,72	835,20	1.345,13
6.2	TRANSITO E SEGURANÇA								378,80
6.2.1	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	40,00	5,01			254,00



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 06.802.941/0001-09 | Rua: Rua Municipal 450007

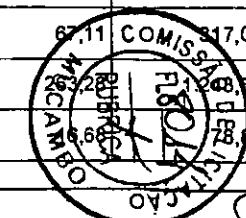
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2.2	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	40,00	2,46	0,66	3,12	124,80
7	DRENAGEM								33.049,76
7.1	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	SEINFRA	UN	2,00	1.692,17	454,34	2.146,51	4.293,02
7.2	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	SEINFRA	M	5,00	1.328,61	356,73	1.685,34	8.426,70
7.3	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	M	50,00	134,92	36,22	171,14	8.557,00
7.4	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	18,00	159,36	42,78	202,14	3.638,52
7.5	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	SEINFRA	M3	12,67	506,14	135,89	642,03	8.134,52
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA								622.753,75
8.1	COMP/0001	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=7M, DIAMETRO ATÉ 6"	Composições Próprias	UN	56,00	3.244,83	871,23	4.118,06	230.499,36
8.2	101858	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	56,00	845,91	227,12	1.073,03	60.089,68
8.3	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	56,00	544,02	146,06	690,08	38.644,46
8.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	4.100,00	10,58	2,84	13,42	55.022,00
8.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (PRETO)	SEINFRA	M	4.100,00	10,58	2,84	13,42	55.022,00
8.6	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (VERDE)	SEINFRA	M	4.100,00	10,58	2,84	13,42	55.022,00
8.7	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	1.600,00	31,85	8,49	40,14	64.224,00
8.8	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDD BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	59,00	281,97	75,70	357,67	21.102,53
8.9	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	59,00	249,96	87,11	317,07	18.707,13
8.10	C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	3,00	980,58	288,66	1.269,24	3.731,58
8.11	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	102,00	62,15	18,83	81,98	8.040,68



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP



CENTRO NORTE PROJ. E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 06.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 426667

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023

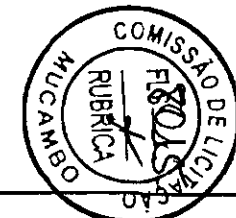
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.12	COMP/0002	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA COM LEITURA A DISTANCIA PADRA ENEL (COMPLETO)	Composições Próprias	UN	3,00	1.428,99	383,68	1.812,67	5.438,01
8.13	COMP/0004	QUADRO DE PROTEÇÃO TRIFASICO DE POLICARBONATO VIRGEM PADRÃO ENEL (COMPLETO)	Composições Próprias	UN	3,00	1.203,97	323,26	1.527,23	4.581,69
8.14	COLETAS	ESTRUTURA SI3N	Composições Próprias	UN	3,00	690,75	185,46	876,21	2.628,63
9	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								7.931,00
9.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	140,00	44,66	11,99	56,65	7.931,00
10	OUTROS SERVIÇOS								1.928,05
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.311,60	1,16	0,31	1,47	1.928,05
VALOR COM BDI:									1.368.384,26
Um Milhão Trezentos e Sessenta e Oito Mil Trezentos e Oitenta e Quatro reais e Vinte e Seis centavos									

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Edson Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 13334 - D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENPEL 05.022.041/0001-06 / Município: Mucambo - 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADD DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,59	3,84
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	80,61	80,61
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	29,10	4,94
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	45,35	68,02
TOTAL Material:					157,41

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					171,21

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	506,82	6,33
TOTAL Serviço:					6,33

VALOR:	334,95
VALOR SEM ENCARGOS:	227,34
VALOR ENCARGOS (83.86%):	107,61
VALOR COM ENCARGOS:	334,95
VALOR BDI (26.85%):	89,93
VALOR COM BDI:	424,88
QUANTIDADE:	12,00

1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,76	2,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,21
TOTAL Mão de Obra:					22,90

VALOR:	22,90
VALOR SEM ENCARGOS:	8,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,71
VALOR COM ENCARGOS:	22,90
VALOR BDI (26.85%):	6,14
VALOR COM BDI:	29,04
QUANTIDADE:	30,00

1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,78	6,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,85

Y J

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

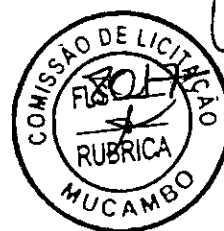
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENPEL INGENHARIA, PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA.
CNPJ: 43.922.941/0001-08 / Insc. de Municípios: 42827



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	52,87
VALOR:	52,87
VALOR SEM ENCARGOS:	18,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,96
VALOR COM ENCARGOS:	52,87
VALOR BDI (28.85%):	14,19
VALOR COM BDI:	67,06
QUANTIDADE:	4,50

1.4. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)					
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,25000000	15,55	3,88
TOTAL Mão de Obra:					3,88
VALOR:					3,88
VALOR SEM ENCARGOS:					1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,51
VALOR COM ENCARGOS:					3,88
VALOR BDI (28.85%):					1,04
VALOR COM BDI:					4,92
QUANTIDADE:					2.230,00

1.5. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	70,44	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,61	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,24	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,07

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00400000	16,77	0,06
12382	NIVELADOR	H	0,00200000	24,86	0,04
12445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR:					0,23
VALOR SEM ENCARGOS:					0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					0,23
VALOR BDI (28.85%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,29
QUANTIDADE:					2.230,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA: DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023
CNPJ: 05.042.041/0001-00 / Insc. Est. Municipal: 02027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10785	RETRO ESCAVADEIRA OE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	97,75	5,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,55	1,71
TOTAL Mão de Obra:					1,71	

VALOR:	7,08
VALOR SEM ENCARGOS:	5,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	7,08
VALOR BDI (26,85%):	1,90
VALOR COM BDI:	8,98
QUANTIDADE:	200,00

2.2. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	27,23	7,07
11691	PONTALETE / BARRDETE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,61	13,93
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,70	3,17
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,36	6,67
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,21	10,77
TOTAL Material:					41,81	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,76	28,02
TOTAL Mão de Obra:					50,65	

VALOR:	92,28
VALOR SEM ENCARGOS:	61,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	92,28
VALOR BDI (26,85%):	24,77
VALOR COM BDI:	117,03
QUANTIDADE:	163,40

2.3. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	60,84	69,98
TOTAL Material:					69,98	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E PLANEJAMENTO
CENPEL - RUA JOSÉ GILBERTO DE SOUZA, 100 - JARDIM MUCAMBO - MUCAMBO - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,76	103,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,55	108,85
TOTAL Mão de Obra:						212,65

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	478,94	143,68
TOTAL Serviço:					143,68

VALOR:	426,29
VALOR SEM ENCARGOS:	263,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	163,20
VALOR COM ENCARGOS:	426,29
VALOR BDI (26.85%):	114,45
VALOR COM BDI:	540,74
QUANTIDADE:	295,10

3.1. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019607	82,04	0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	261,74	2,51
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,77	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960392	222,09	2,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,69

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,45
TOTAL Mão de Obra:					0,45

VALOR:	5,14
VALOR SEM ENCARGOS:	4,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,57
VALOR COM ENCARGOS:	5,14
VALOR BDI (26.85%):	1,38
VALOR COM BDI:	6,52
QUANTIDADE:	262,12

3.2. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	121,06	26,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,89

VALOR:	26,89
VALOR SEM ENCARGOS:	24,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	26,89
VALOR BDI (26.85%):	7,21

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENPEL - CENTRO DE ESTUDOS E NORMAS DE ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA
CNPJ: 08.582.841/0001-08 / Insc. Est. Mucambo: 050007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	34,10
QUANTIDADE:	262,12

3.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,60	0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888888	146,49	1,31
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	53,41	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	159,24	0,27
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075555	2,48	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368888	3,74	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,64	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	203,01	0,90
10687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075555	26,64	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368888	91,07	0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,55	0,34
TOTAL Mão de Obra:					0,34	

VALOR:	3,32
VALOR SEM ENCARGOS:	2,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,51
VALOR COM ENCARGOS:	3,32
VALOR BOI (28.85%):	8,89
VALOR COM BDI:	4,21
QUANTIDADE:	262,12

3.4. C2796 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	84,12	5,88
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	97,75	7,33
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	22,42	1,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:					2,02	

VALOR:	16,79
VALOR SEM ENCARGOS:	12,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,99
VALOR COM ENCARGOS:	16,79
VALOR BOI (28.85%):	4,50

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO ESTUDO, PESQUISA E PROJETO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 03.902.941/0001-00 / Inscricao Municipal: 020027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	21,29
QUANTIDADE:	39,06

4.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112820	46,60	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	148,49	0,59
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220512	59,18	0,13
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	167,13	0,05
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169230	53,41	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	159,24	0,13
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	2,48	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	3,74	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,64	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	203,01	0,52
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	26,64	0,01
10780	TRATDR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	91,07	0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,55	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19	

VALOR:	1,95
VALOR SEM ENCARGOS:	1,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	1,95
VALOR BDI (26.85%):	0,52
VALOR COM BDI:	2,47
QUANTIDADE:	1.311,60

4.1.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,20
TOTAL Mão de Obra:					41,20	

VALOR:	41,20
VALOR SEM ENCARGOS:	14,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,68
VALOR COM ENCARGOS:	41,20
VALOR BDI (26.85%):	11,06
VALOR COM BDI:	52,26
QUANTIDADE:	196,74

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.952.841/0001-08 / Inscricao Municipal: 320087



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.1.3. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	68,81	14,45
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,01	31,25
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,51	15,78
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,62	145,70
TOTAL Material:					207,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,76	176,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:					319,52

VALOR:	626,70
VALOR SEM ENCARGOS:	327,80
VALOR ENCARGOS (83,95%):	198,90
VALOR COM ENCARGOS:	526,70
VALOR BDI (26,85%):	141,41
VALOR COM BDI:	668,11
QUANTIDADE:	174,88

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	125,82	4,40
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,26	1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,80

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,07	61,67
TOTAL Material:					61,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,32
TOTAL Mão de Obra:					16,32

VALOR:	83,79
VALOR SEM ENCARGOS:	72,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	83,79
VALOR BDI (26,85%):	22,49
VALOR COM BDI:	106,28
QUANTIDADE:	131,16

4.1.5. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZAOA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUÇAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUÇAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 08.932.411/0001-08 / Município: Muçambo - Ceará



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,75	2,02
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,26	0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,18

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	62,16	3,53
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	55,68	0,36
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,62	31,62
TOTAL Material:					35,51	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,76	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:					5,79	

VALOR:	43,48
VALOR SEM ENCARGOS:	38,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	43,48
VALOR BOI (26.85%):	11,67
VALOR COM BDI:	55,15
QUANTIDADE:	1.311,60

4.1.6. C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	26,75	3,23
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	40,26	0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,45	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	62,16	3,53
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	39,31	39,42
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	55,68	0,48
TOTAL Material:					43,43	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	20,76	5,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	15,55	3,93
TOTAL Mão de Obra:					9,18	

VALOR:	56,06
VALOR SEM ENCARGOS:	48,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,16
VALOR COM ENCARGOS:	56,06
VALOR BOI (26.85%):	15,05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.50241/0001-08 / Inscrição Municipal: 40888



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	71,11
QUANTIDADE:	25,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,16	3,16
TOTAL Material:					3,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,76	3,11
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,88
TOTAL Mão de Obra:					6,99

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0586 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,46	1,11
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	319,20	10,85
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,83	0,14
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,20	0,61
TOTAL Serviço:					12,71

VALOR:	22,86
VALOR SEM ENCARGOS:	14,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	22,86
VALOR BDI (26,85%):	6,13
VALOR COM BDI:	28,99
QUANTIDADE:	34,00

4.1.8. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					12,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	68,30	0,20
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRDDUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	350,19	0,24
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,46	1,11
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,34	24,34
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,83	0,15
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,20	0,82
TOTAL Serviço:					26,88

VALOR:	39,30
VALOR SEM ENCARGOS:	19,16

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NUNDE PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA
CNPJ: 08.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 026987



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,14
VALOR COM ENCARGOS:	39,30
VALOR BDI (26.85%):	10,55
VALOR COM BDI:	49,85
QUANTIDADE:	2.190,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,16	0,37
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,51	1,23
TOTAL Material:					1,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,40

VALOR:	6,00
VALOR SEM ENCARGOS:	3,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,00
VALOR BDI (26.85%):	1,61
VALOR CDM BDI:	7,61
QUANTIDADE:	218,60

4.1.10. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	766,32	19,15
TOTAL Serviço:					19,15

VALOR:	40,93
VALOR SEM ENCARGOS:	19,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,72
VALOR COM ENCARGOS:	40,93
VALOR BDI (26.85%):	10,98
VALOR COM BDI:	51,91
QUANTIDADE:	218,60

4.1.11. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

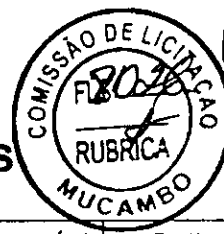
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.522.841/0001-08 / Rua: ...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,01	0,40
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	22,84	5,66
TOTAL Material:					6,06	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					16,60	

VALOR:	22,66
VALOR SEM ENCARGOS:	12,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	22,66
VALOR BDI (26.85%):	6,08
VALOR COM BDI:	28,74
QUANTIDADE:	876,32

5.1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,88
TOTAL Mão de Obra:					3,88	

VALOR:	3,88
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	3,88
VALOR BDI (26.85%):	1,04
VALOR COM BDI:	4,92
QUANTIDADE:	448,82

5.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	70,44	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,61	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,24	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,07	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,16	

VALOR:	0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DDS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 06.942.040/0001-08 / Município: Mucambo



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (28.85%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,29
QUANTIDADE:	448,82

5.1.3. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	66,81	14,45
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,01	31,25
I0805 CIMENTD PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,51	15,78
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,62	145,70
TOTAL Material:					207,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,76	176,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:					319,52

VALOR:	526,70
VALOR SEM ENCARGOS:	327,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	198,90
VALOR COM ENCARGOS:	526,70
VALOR BDI (28.85%):	141,41
VALOR COM BDI:	668,11
QUANTIDADE:	5,64

5.1.4. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					12,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIJO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	68,30	0,20
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	350,19	0,24
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,11
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETD (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,34	24,34
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,83	0,15
C2764 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,20	0,82
TOTAL Serviço:					26,86

VALOR:	39,30
VALOR SEM ENCARGOS:	19,16

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 08 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PLANETA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.922.011/0001-49 / Inscrição Estadual: 020927



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,14
VALOR COM ENCARGOS:	39,30
VALOR BDI (26.85%):	10,55
VALOR COM BDI:	49,85
QUANTIDADE:	70,55

5.1.5. C0385 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,16
TOTAL Material:					3,16

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PÉDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					6,99

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,46
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	319,20
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,83
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,20
TOTAL Serviço:					12,71

VALOR:	22,86
VALOR SEM ENCARGOS:	14,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	22,86
VALOR BDI (26.85%):	6,13
VALOR COM BDI:	28,99
QUANTIDADE:	103,50

5.1.6. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,75
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (GHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,18

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	62,16
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	55,86
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,51
TOTAL Material:					29,90

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,76

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 08 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 06.562.041/0001-06 / Insc. Municipal: 459897



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000		2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79
VALOR:						37,87
VALOR SEM ENCARGOS:						33,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,52
VALOR COM ENCARGOS:						37,87
VALOR BDI (28.85%):						10,16
VALOR COM BDI:						48,03
QUANTIDADE:						257,30

5.1.7. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,75	2,02
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,26	0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	82,16	3,53
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	55,68	0,36
19512	TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,62	31,62
TOTAL Material:						35,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,76	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79

VALOR:						43,48
VALOR SEM ENCARGOS:						38,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,52
VALOR COM ENCARGOS:						43,48
VALOR BDI (28.85%):						11,67
VALOR COM BDI:						55,15
QUANTIDADE:						140,00

5.1.8. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	62,16	1,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,01	2,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,51	1,42
18823	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	45,57	50,12
TOTAL Material:						55,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

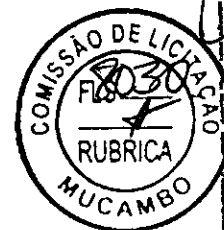
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PLANALTO E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.502.041/0001-40 | Município: Mucambo/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,76	33,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,43
TOTAL Mão de Obra:						52,64

VALOR:	108,06
VALOR SEM ENCARGOS:	75,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	108,06
VALOR BDI (28.85%):	29,01
VALOR COM BDI:	137,07
QUANTIDADE:	17,64

5.1.9. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	0,40
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	5,66
TOTAL Material:					6,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,22
TOTAL Mão de Obra:					16,60

VALOR:	22,66
VALOR SEM ENCARGOS:	12,38
VALOR ENCARGOS (83.66%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	22,66
VALOR BDI (28.85%):	6,08
VALOR COM BDI:	28,74
QUANTIDADE:	71,74

5.1.10. COLETA1 - BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IMERCADO2	BANCO DE PRAÇA TAM. 150M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	798,20
TOTAL Material:					798,20

VALOR:	798,20
VALOR SEM ENCARGOS:	798,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	798,20
VALOR BDI (28.85%):	214,31
VALOR COM BDI:	1.012,51
QUANTIDADE:	4,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENPEL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ. 08.58241/0001-08/Inscrição Municipal: 089991



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.1.11. COLETA2 - LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IMERCADO3 LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições	UN	1,00000000	660,05	660,05
TOTAL Material:					660,05

VALOR:	660,05
VALOR SEM ENCARGOS:	660,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	660,05
VALOR BDI (26,85%):	177,22
VALOR COM BDI:	637,27
QUANTIDADE:	2,00

5.1.12. C0113 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02710000	121,06	3,28
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	119,42	0,23
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00340000	125,82	0,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,93

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,06400000	3,74	0,23
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,00640000	144,19	0,92
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,02060000	4,26	0,08
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,15000000	32,17	36,99
10444	CALCÁRIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,08400000	0,08	0,00
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00240000	0,12	0,00
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05760000	98,67	5,68
TOTAL Material:					43,90	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01010000	18,77	0,16
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19500000	18,95	3,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38290000	15,55	5,95
TOTAL Mão de Obra:					9,80	

VALOR:	57,63
VALOR SEM ENCARGOS:	50,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,66
VALOR COM ENCARGOS:	57,63
VALOR BDI (26,85%):	15,47
VALOR COM BDI:	73,10
QUANTIDADE:	7,20

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.562.841/0001-09 / Inscrição Municipal: 05900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.1.13. C3062 - ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	74,76	74,76
12478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	34,44	34,44
TOTAL Material:					109,20	
VALOR:					109,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					109,20	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					109,20	
VALOR BDI (28.85%):					29,32	
VALOR COM BDI:					138,52	
QUANTIDADE:					2,00	

5.2.1. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,83	29,83
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,34	29,34
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,25	24,25
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	33,95	33,95
TOTAL Material:					117,37	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,76	24,91
TOTAL Mão de Obra:					45,03	
VALOR:					162,40	
VALDR SEM ENCARGOS:					134,97	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					27,43	
VALOR COM ENCARGOS:					162,40	
VALOR BDI (28.85%):					43,60	
VALOR COM BDI:					206,00	
QUANTIDADE:					1,00	

5.2.2. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	23,19	69,57
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,55	47,55
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,38	2,38
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,44	34,44
TOTAL Material:					153,94	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NUCLEO PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA
CNPJ: 03.502.844/0001-00 / Inscrição Municipal: 120207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
TOTAL Mão de Obra:						89,83

VALOR:	243,77
VALOR SEM ENCARGOS:	188,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	55,01
VALOR COM ENCARGOS:	243,77
VALOR BDI (28.85%):	65,45
VALOR COM BDI:	309,22
QUANTIDADE:	9,00

5.2.3. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:6 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	115,26	92,22
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	11,94	9,31
C0840 CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	370,97	9,34
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SDLO DE 1A.CAT. PRDF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,20	8,89
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	106,54	13,02
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,80000000	30,65	16,39
TOTAL Serviço:					151,17

VALOR:	151,17
VALOR SEM ENCARGOS:	98,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	53,16
VALOR COM ENCARGOS:	151,17
VALOR BDI (28.85%):	40,58
VALOR COM BDI:	191,75
QUANTIDADE:	9,00

5.2.4. C3617 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16886 DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	2,97	3,26
TOTAL Material:					3,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
TOTAL Mão de Obra:					18,76

VALOR:	22,02
VALOR SEM ENCARGOS:	10,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DDS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

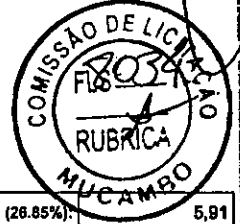
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENPEL - CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 08.922.041/0001-00 / Insc. Est. Municipal: 09887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.85%):	5,91
VALOR COM BDI:	27,93
QUANTIDADE:	70,00

5.2.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,80	1,83
TOTAL Material:					1,83	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,76	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12	

VALOR:	5,95
VALOR SEM ENCARGOS:	3,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,95
VALOR BDI (26.85%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,54
QUANTIDADE:	100,00

5.2.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,65	2,70
TOTAL Material:					2,70	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,76	2,49
TOTAL Mão de Obra:					4,50	

VALOR:	7,20
VALOR SEM ENCARGOS:	4,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	7,20
VALOR BDI (26.85%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,13
QUANTIDADE:	300,00

5.2.7. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,74	8,74
TOTAL Material:					8,74	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1805.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 02.841.000/00 - Insc. Est. Municipal: 028001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:					11,25	

VALOR:	19,99
VALOR SEM ENCARGOS:	13,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,68
VALOR COM ENCARGOS:	19,99
VALOR BDI (26.85%):	5,36
VALOR COM BDI:	25,35
QUANTIDADE:	2,00

5.2.8. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	47,44	47,44
TOTAL Material:					47,44	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,76	18,68
TOTAL Mão de Obra:					33,77	

VALOR:	81,21
VALOR SEM ENCARGOS:	60,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,58
VALOR COM ENCARGOS:	81,21
VALOR BDI (26.85%):	21,80
VALOR COM BDI:	103,01
QUANTIDADE:	1,00

5.2.9. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	33,19	33,19
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANDD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	49,34	49,34
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	35,00	35,00
TOTAL Material:					117,53	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
TOTAL Mão de Obra:					56,29	

VALOR:	173,82
VALOR SEM ENCARGOS:	139,63

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS EM LICITAÇÃO
CNPJ: 08.522.841/0001-08 / Inscrição Municipal: 10.000.000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29
VALOR COM ENCARGOS:	173,82
VALOR BDI (26.85%):	46,67
VALOR COM BDI:	220,49
QUANTIDADE:	2,00

5.2.10. COMP/0001 - POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=7M, DIAMETRO ATE 6" (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,18000000	230,06	41,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						41,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABD DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	7,00000000	29,12	203,84
00039746	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PDRCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	339,48	1.357,84
00014166	POSTE CDNICO CDNTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.562,11	1.562,11
TOTAL Material:						3.123,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93100000	17,25	16,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,02500000	21,02	63,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						79,63

VALOR:	3.244,83
VALOR SEM ENCARGOS:	3.219,23
VALOR ENCARGOS (83.55%):	25,60
VALOR COM ENCARGOS:	3.244,83
VALOR BDI (26.85%):	871,23
VALOR COM BDI:	4.116,06
QUANTIDADE:	1,00

5.2.11. 101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	230,06	54,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						54,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,09	0,04
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	781,84	781,84
TOTAL Material:						781,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTD DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORDE PROJETO E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.503.041/0001-06 / Inscrição Municipal: 05000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	17,25	4,10
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	21,02	5,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,10

VALOR:	845,91
VALOR SEM ENCARGOS:	841,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,96
VALOR COM ENCARGOS:	845,91
VALOR BDI (26.85%):	227,12
VALOR COM BDI:	1.073,03
QUANTIDADE:	2,00

5.2.12. COLETÁ3 - POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC2 POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	3.776,10	3.776,10
TOTAL Material:					3.776,10

VALOR:	3.776,10
VALOR SEM ENCARGOS:	3.776,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.776,10
VALOR BDI (26.85%):	1.013,88
VALOR COM BDI:	4.789,98
QUANTIDADE:	6,00

5.3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.60m (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,20
TOTAL Mão de Obra:					41,20

VALOR:	41,20
VALOR SEM ENCARGOS:	14,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,68
VALOR COM ENCARGOS:	41,20
VALOR BDI (26.85%):	11,06
VALOR COM BDI:	52,26
QUANTIDADE:	1,48

5.3.2. C0330 - ATERRO C/CDMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,07	81,67
TOTAL Material:					81,67

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DDS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.822.841/0001-08 / Avenida Municipal, 2000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	28,43
TOTAL Mão de Obra:						28,43
VALOR:						88,10
VALOR SEM ENCARGOS:						70,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,12
VALOR COM ENCARGOS:						88,10
VALOR BDI (26.85%):						23,65
VALOR COM BDI:						111,75
QUANTIDADE:						1,68

5.3.3. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	62,16	2,58
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,01	6,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,19000000	0,51	3,15
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,62	29,14
TOTAL Material:						41,10

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
TOTAL Mão de Obra:						59,75
VALDR:						100,85
VALDR SEM ENCARGOS:						63,57
VALOR ENCARGOS (03.05%):						37,28
VALOR COM ENCARGOS:						100,85
VALOR BDI (26.85%):						27,07
VALOR COM BDI:						127,92
QUANTIDADE:						1,64

5.3.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,16	0,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,51	1,23
TOTAL Material:						1,60

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,40
VALOR:						6,00
VALDR SEM ENCARGOS:						3,24

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.502.841/0001-03 / Inscricao Municipal: 02007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,00
VALOR BDI (26.85%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,61
QUANTIDADE:	4,92

5.3.5. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,78

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	766,32	19,15
TOTAL Serviço:						19,15

VALOR:	40,93
VALOR SEM ENCARGOS:	19,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,72
VALOR COM ENCARGOS:	40,93
VALOR BDI (26.85%):	10,98
VALOR COM BDI:	51,91
QUANTIDADE:	4,92

5.3.6. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,00	0,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,79

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	62,16	2,06
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	70,17	3,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,51	5,61
TOTAL Material:						10,75

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
TOTAL Mão de Obra:						25,40

VALOR:	36,94
VALOR SEM ENCARGOS:	20,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,49
VALOR COM ENCARGOS:	36,94
VALOR BDI (26.85%):	9,91
VALOR COM BDI:	46,85

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.563.841/0001-08 / Inscrição Municipal: 080607



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 8,40

5.3.7. C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADD)	SEINFRA	M2	1,10000000	59,45	65,39
TOTAL Material:					65,39	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,76	24,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:					43,57	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	729,09	14,58
TOTAL Serviço:					14,58	

VALOR:	123,54
VALOR SEM ENCARGOS:	89,91
VALOR ENCARGOS (83.86%):	33,63
VALOR COM ENCARGOS:	123,54
VALOR BDI (26.85%):	33,17
VALOR COM BDI:	158,71
QUANTIDADE:	8,40

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,83	0,79
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,96	1,31
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,12
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,64	3,84
TOTAL Material:					6,06	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,88
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
TOTAL Mão de Obra:					14,18	

VALOR:	20,22
VALOR SEM ENCARGOS:	11,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,22
VALOR BDI (26.85%):	5,42
VALOR COM BDI:	25,64
QUANTIDADE:	4,92

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA: DATA CERTAME: 08 DE JUNHO DE 2023



CENPEL CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.502.041/0001-03 / Inscricao Municipal: 02007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.3.9. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS OSMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	15,79	7,57
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,50	0,50
TOTAL Material:					8,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	3,01
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
TOTAL Mão de Obra:					7,16

VALOR:	15,23
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,36
VALOR COM ENCARGOS:	15,23
VALOR BDI (26.85%):	4,08
VALOR CDM BDI:	19,31
QUANTIDADE:	4,92

5.3.10. COLETA4 - LETRAS TAM. 1,5m COM ESTRUTURA EM CHAPA FERRO COM PINTURA AUTOMOTIVA CONFORME LAVOUT APRESENTAO, BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO LETRAS COM- ILUMINAÇÃO INTERNA EM LEOS DINÂMICOS E FRENTE EM ACRÍLICO COLORIDO COM INSTALAÇÃO NO MUNICÍPIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERÇA4 LETRAS TAM. 1,5m COM ESTRUTURA EM CHAPA FERRO COM PINTURA AUTOMOTIVA CONFORME LAVOUT APRESENTADO, BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO LETRAS COM - ILUMINAÇÃO INTERNA EM Leds DINÂMICOS E FRENTE EM ACRÍLICO COLORIDO COM INSTALAÇÃO NO MUNICÍPIO	Composições	UN	1,00000000	18.880,50	18.880,50
TOTAL Material:					18.880,50

VALOR:	18.880,50
VALDR SEM ENCARGDS:	18.880,50
VALOR ENCARGDS:	0,00
VALDR COM ENCARGOS:	18.880,50
VALDR BDI (26.85%):	5.069,41
VALDR CDM BDI:	23.949,91
QUANTIDADE:	1,00

5.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,16
TOTAL Mão de Obra:					1,18

VALOR:	1,16
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,75

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.502.891/0001-08 / Inscrição Municipal: 20062



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	1,16
VALOR BDI (26.85%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,47
QUANTIDADE:	448,82

6.1.1. C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	42,17	37,95
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	119,42	11,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						49,89

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,44	0,88
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,76	2,28
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	526,56	526,56
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,96	47,88
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,57	7,57
TOTAL Material:						585,17

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:						17,62

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3288	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	319,20	5,74
TOTAL Serviço:						5,74

VALOR:	658,42
VALOR SEM ENCARGOS:	632,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,81
VALDR CDM ENCARGOS:	658,42
VALOR BDI (26.85%):	176,76
VALOR COM BDI:	835,20
QUANTIDADE:	7,68

6.1.2. C3303 - PLACA INDICAT(VA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	42,17	37,95
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	119,42	11,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						49,89

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,44	1,76
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,76	3,04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 08 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PLANALTO E EMPREENDEDOR LOCAL
CNPJ: 03.902.843/0001-40 / Inscricao Municipal: 429007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000		526,56
10198	PONTALETE / BARRDE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	15,96	95,76
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,57	30,28
TOTAL Material:						657,40

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					17,62

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	319,20	11,49
TOTAL Serviço:					11,49

VALOR:	736,40
VALOR SEM ENCARGOS:	709,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,33
VALOR COM ENCARGOS:	736,40
VALOR BDI (26.85%):	197,72
VALOR COM BDI:	934,12
QUANTIDADE:	1,44

6.2.1. C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10196 BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	8,02	0,40
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	26,45	0,39
TOTAL Material:					0,79

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,78	2,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,55
TOTAL Mão de Obra:					3,62

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	20,18	0,60
TOTAL Serviço:					0,60

VALOR:	5,01
VALOR SEM ENCARGOS:	2,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,01
VALOR BDI (26.85%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,35
QUANTIDADE:	40,00

6.2.2. C2949 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO LICITE PROJETO E EMPREENDIMENTO S/A
CNPJ: 05.502.865/0001-06 / Inscrição Municipal: 00000000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183 BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00900000	10,25	0,09
12321 ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,24000000	0,70	0,16
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,30000000	1,25	0,37
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01500000	0,75	0,01
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00900000	2,80	0,02
12427 SDQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	2,09	0,01
TOTAL Material:					0,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,76	1,03
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	15,55	0,77
TOTAL Mão de Obra:					1,80

VALOR:	2,40
VALOR SEM ENCARGOS:	1,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,12
VALOR COM ENCARGOS:	2,46
VALOR BDI (28.85%):	0,66
VALOR COM BDI:	3,12
QUANTIDADE:	40,00

7.1. C0408 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m) (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,26400000	358,24	1.169,29
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADDS	SEINFRA	M2	9,10000000	57,46	522,88
TOTAL Serviço:					1.692,17

VALOR:	1.692,17
VALOR SEM ENCARGOS:	874,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	818,17
VALOR COM ENCARGOS:	1.692,17
VALOR BDI (28.85%):	454,34
VALOR COM BDI:	2.146,51
QUANTIDADE:	2,00

7.2. C0888 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m) (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,17000000	358,24	777,38
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,51000000	13,23	59,66
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,14400000	11,94	13,65
C3270 CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,23800000	339,37	80,77
C3351 ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	1,00000000	55,84	55,84

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 08 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS - CENPEL
CNPJ: 09.502.641/0001-08 / Inscrição Municipal: 02526



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	5,94000000	57,46	341,31
TOTAL Serviço:						1.328,81

VALOR:	1.328,81
VALOR SEM ENCARGOS:	740,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	587,64
VALOR COM ENCARGOS:	1.328,61
VALOR BDI (26.85%):	356,73
VALOR COM BDI:	1.685,34
QUANTIDADE:	5,00

7.3. C3111 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,68000000	4,36	2,96
TOTAL Material:					2,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,03000000	20,76	0,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	15,55	0,93
TOTAL Mão de Obra:					1,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 ÁREA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00140000	68,30	0,09
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	4,46	6,06
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	319,20	34,79
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28400000	41,20	11,70
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	111,11	77,77
TOTAL Serviço:					130,41

VALOR:	134,92
VALOR SEM ENCARGOS:	92,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	42,76
VALOR COM ENCARGOS:	134,92
VALOR BDI (26.85%):	36,22
VALOR COM BDI:	171,14
QUANTIDADE:	50,00

7.4. C3065 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	13,68	25,30
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	4,46	4,90
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	333,32	25,66
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.60m	SEINFRA	M3	0,22000000	41,20	9,08

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.922.841/0001-49 / Inscricão Municipal: 00017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	111,11	94,44
TOTAL Serviço:						159,36
VALOR:						159,36
VALOR SEM ENCARGOS:						114,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):						44,70
VALOR COM ENCARGOS:						159,36
VALOR BOI (26.85%):						42,78
VALOR COM BOI:						202,14
QUANTIDADE:						18,00

7.5. C0613 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,87600000	82,18	42,02
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,67800000	70,17	81,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,51	112,20
TOTAL Material:					215,82	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,78	41,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:					290,32	
VALOR:					508,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					320,02	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					188,12	
VALOR COM ENCARGOS:					508,14	
VALOR BDI (26.85%):					135,89	
VALOR COM BOI:					642,03	
QUANTIDADE:					12,87	

8.1. COMP/0001 - POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=7M, DIAMETRO ATE 6" (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,18000000	230,08	41,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					41,41	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	7,00000000	29,12	203,84
00039746	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	339,46	1.357,84
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.562,11	1.562,11
TOTAL Material:					3.123,79	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.942.041/0001-08 (Município de Mucambo) 428007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93100000	17,25	16,06
88264	ELETRICISTA CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,02500000	21,02	63,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						79,63
VALOR:						3.244,83
VALOR SEM ENCARGOS:						3.219,23
VALOR ENCARGOS (93.66%):						25,60
VALDR COM ENCARGDS:						3.244,83
VALOR BDI (26.65%):						871,23
VALOR COM BDI:						4.116,06
QUANTIDADE:						58,00

8.2. 101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	230,06	54,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						54,93

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00021127	FITA ISDLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,09	0,04
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	781,84	781,84
TOTAL Material:					781,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	17,25	4,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	21,02	5,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,10	
VALOR:					845,91	
VALOR SEM ENCARGDS:					841,95	
VALOR ENCARGOS (83.65%):					3,96	
VALOR COM ENCARGOS:					845,91	
VALOR BDI (26.65%):					227,12	
VALDR COM BDI:					1.073,83	
QUANTIDADE:					58,00	

8.3. 101656 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	230,06	54,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						54,93

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.502.041/0001-08 / Insc. Est. Mucambo: 420887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,09	0,04
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	479,95	479,95
TOTAL Material:						479,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	17,25	4,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	21,02	5,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,10	

VALOR:	544,02
VALOR SEM ENCARGOS:	540,06
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,96
VALOR COM ENCARGOS:	544,02
VALOR BDI (26.85%):	146,06
VALOR COM BDI:	690,08
QUANTIDADE:	56,00

8.4. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,24	5,34
TOTAL Material:					5,34	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	18,77	2,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,78	2,90
TOTAL Mão de Obra:					5,24	

VALOR:	10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	7,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALDR CDM ENCARGOS:	10,58
VALDR BDI (26.85%):	2,84
VALOR COM BDI:	13,42
QUANTIDADE:	4.100,00

8.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (PRETO) (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,24	5,34
TOTAL Material:					5,34	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	18,77	2,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,78	2,90
TOTAL Mão de Obra:					5,24	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ nº 02.224.900/01-00 / Inscrição Municipal: 00002



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	7,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,58
VALOR BDI (26.85%):	2,84
VALOR COM BDI:	13,42
QUANTIDADE:	4.100,00

8.6. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (VERDE) (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,24	5,34
TOTAL Material:					5,34
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,34
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,76	2,90
TOTAL Mão de Obra:					5,24

VALOR:	10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	7,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,58
VALOR BDI (26.85%):	2,84
VALOR COM BDI:	13,42
QUANTIDADE:	4.100,00

7. C3619 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16688 DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	4,90	5,39
TOTAL Material:					5,39
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,77	11,73
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,76	14,53
TOTAL Mão de Obra:					26,26

VALDR:	31,05
VALOR SEM ENCARGOS:	15,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,65
VALOR BOI (26.85%):	8,49
VALOR COM BDI:	40,14
QUANTIDADE:	1.800,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1805.02/2023-TP

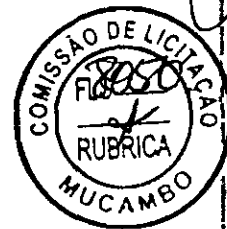
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ. 08.502.843/0001-00 / Insc. de Municípios: 09992



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.8. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA M2	1,68000000	115,28	193,87
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA KG	1,25000000	11,94	14,92
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,03840000	370,97	14,24
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,21600000	41,20	6,89
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA M2	0,19200000	64,77	12,43
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA M3	0,05400000	111,79	6,03
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA M2	1,44000000	22,08	31,79
TOTAL Serviço:				281,97
VALOR:				281,97
VALOR SEM ENCARGOS:				181,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):				100,80
VALOR COM ENCARGOS:				281,97
VALOR BDI (26.85%):				75,70
VALOR COM BDI:				357,67
QUANTIDADE:				59,00

8.9. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABD COBRE NU 25MM2	SEINFRA M	3,00000000	16,78	50,34
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	47,55	47,55
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	2,38	2,38
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA UN	1,00000000	59,86	59,86
TOTAL Material:				160,13
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,50000000	16,77	58,69
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	20,78	31,14
TOTAL Mão de Obra:				89,83
VALOR:				249,96
VALOR SEM ENCARGOS:				194,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):				55,01
VALOR COM ENCARGOS:				249,96
VALOR BDI (26.85%):				67,11
VALOR COM BDI:				317,07
QUANTIDADE:				59,00

8.10. C4970 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG (UN)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA H	1,25000000	117,96	147,45

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 03.502.841/0001-00 / Município: Mucambo/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário: 147,45

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19467 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00000000	568,93	568,93
TOTAL Material:					568,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra:					38,87

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,39000000	383,83	149,89
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SDLO DE 1A.CAT. PRDF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,56000000	41,20	23,07
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,39000000	134,82	52,57
TOTAL Serviço:					225,53

VALOR:	980,56
VALOR SEM ENCARGOS:	851,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	128,92
VALOR COM ENCARGOS:	980,58
VALOR BDI (26.85%):	263,28
VALOR COM BDI:	1.243,86
QUANTIDADE:	3,00

8.11. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPDRTE	SEINFRA	UN	1,00000000	32,14	32,14
TOTAL Material:					32,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,77	13,41
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,78	16,60
TOTAL Mão de Obra:					30,01

VALOR:	62,15
VALOR SEM ENCARGOS:	43,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,29
VALOR COM ENCARGOS:	62,15
VALOR BDI (26.85%):	16,68
VALOR COM BDI:	78,83
QUANTIDADE:	102,00

8.12. COMP/0002 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA COM LEITURA A DISTANCIA PADRA ENEL (COMPLETO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,10	24,40
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,78	45,78

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TDMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENPEL - CENTRO NACIONAL DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 06.542.041/0001-05 / Insc. Est. Municipal: 459072



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,24	314,40
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,85	19,25
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	3,00000000	8,74	26,22
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	47,44	47,44
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,36	88,32
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,44	34,44
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,41	2,41
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	250,88	250,88
TOTAL Material:						853,52

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	16,77	83,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	20,76	103,80
TOTAL Mão de Obra:						187,65

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRET	SEINFRA	UN	1,00000000	387,82	387,82
TOTAL Serviço:						387,82

VALOR:	1.428,99
VALOR SEM ENCARGOS:	1.158,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	270,77
VALOR COM ENCARGOS:	1.428,99
VALOR BDI (26.85%):	383,66
VALOR COM BDI:	1.812,67
QUANTIDADE:	3,00

13. COMP/0004 - QUADRO DE PROTEÇÃO TRIFASICO DE POLICARBONATO VIRGEM PADRÃO ENEL (COMPLETO) (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,10	24,40
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	105,86	105,86
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	3,00000000	8,74	26,22
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	47,44	47,44
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	109,69	438,76
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,36	88,32
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,44	34,44
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	250,88	250,88
TOTAL Material:						1.016,32

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	16,77	83,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	20,76	103,80
TOTAL Mão de Obra:						187,65
VALOR:						1.203,97

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS S/A
CNPJ: 03.932.041/0001-46 / Inscricao Municipal: 00007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	1.089,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	114,30
VALOR COM ENCARGOS:	1.203,97
VALOR BDI (26.85%):	323,26
VALOR COM BDI:	1.527,23
QUANTIDADE:	3,00

8.14. COLETAS - ESTRUTURA SI3N (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC5 ESTRUTURA SI3N	Composições	UN	1,00000000	690,75	690,75
TOTAL Material:					690,75
VALDR:					690,75
VALOR SEM ENCARGOS:					690,75
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					690,75
VALOR BDI (26.85%):					185,46
VALOR COM BDI:					876,21
QUANTIDADE:					3,00

9.1. C2926 - RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	121,06	8,71
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	23,62	1,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,59
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10826 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	T	0,11500000	242,19	27,85
TOTAL Material:					27,85
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					6,22
VALOR:					44,66
VALOR SEM ENCARGOS:					36,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,87
VALOR COM ENCARGOS:					44,66
VALOR BDI (26.85%):					11,99
VALOR COM BDI:					56,65
QUANTIDADE:					140,00

10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.033.841/0001-68 / Inscrição Municipal: 020627



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,16
					TOTAL Mão de Obra:	1,16
					VALOR:	1,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,75
					VALOR COM ENCARGOS:	1,16
					VALOR BDI (26.85%):	0,31
					VALOR COM BDI:	1,47
					QUANTIDADE:	1.311,60

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E PLANEJAMENTO S/A
CNPJ: 08.502.041/0001-03 / Inscrição Municipal: 019007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,92	2,27
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,92	0,21
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,92	1,26

TOTAL Material: 3,74

VALOR:	3,74
VALOR SEM ENCARGOS:	3,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,74
VALOR BDI (26.85%):	1,00
VALOR COM BDI:	4,74
QUANTIDADE:	3,82

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,28	25,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,92	134,07
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,92	11,78

TOTAL Material: 171,12

VALOR:	171,12
VALOR SEM ENCARGOS:	156,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	171,12
VALOR BDI (26.85%):	45,94
VALOR COM BDI:	217,06
QUANTIDADE:	0,00

I0727 - COMPRESSOR DE AR 170 PGM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2774 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2773 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	44,55	44,55
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,30530000	0,92	9,48
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,90460000	0,92	0,83
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,45030000	0,92	10,53

TOTAL Material: 84,12

VALOR:	84,12
VALOR SEM ENCARGOS:	72,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	84,12

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.502.841/0001-08 / Inscrição Municipal: 02807



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%):	22,58
VALOR COM BDI:	106,70
QUANTIDADE:	2,73

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,51	186,15
TOTAL Material:					186,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,03	8,54
TOTAL Serviço:					8,54

VALOR:	350,19
VALOR SEM ENCARGOS:	248,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	101,52
VALOR COM ENCARGOS:	350,19
VALOR BDI (26.85%):	94,02
VALOR COM BDI:	444,21
QUANTIDADE:	6,79

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:					18,73

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (26.85%):	5,02
VALOR COM BDI:	23,75
QUANTIDADE:	88,77

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	69,18	69,18
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,92	21,80
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,92	1,93

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NUCLEO PROJETOS E EMPREHEIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.502941/0001-03 / Município: Mucambo



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,92	32,71
TOTAL Material:						148,49
VALOR:						148,49
VALOR SEM ENCARGOS:						135,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,98
VALOR COM ENCARGOS:						148,49
VALOR BDI (26.85%):						39,86
VALOR COM BDI:						188,35
QUANTIDADE:						7,59

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,92
TOTAL Material:					53,41
VALOR:					53,41
VALOR SEM ENCARGOS:					38,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					53,41
VALOR BDI (26.85%):					14,34
VALOR COM BDI:					67,75
QUANTIDADE:					2,93

168 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29
VALOR:					25,29
VALOR SEM ENCARGOS:					10,87
VALOR ENCARGOS (83.86%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,29
VALOR BDI (26.85%):					6,79
VALOR COM BDI:					32,08
QUANTIDADE:					3,81

10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	51,13

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA
CNPJ: 06.932.841/0001-48 / Insc. Est. Município: 06997



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,92	17,41
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05680000	0,92	1,89
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,92	26,12

TOTAL Material: 118,42

VALOR:	119,42
VALOR SEM ENCARGOS:	106,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	119,42
VALOR BDI (26.85%):	32,06
VALOR COM BDI:	151,48
QUANTIDADE:	0,92

C3270 - CONCRETO P/MBR., FCK=15MPa 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	20,80	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,77	25,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						25,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,51	149,94
TOTAL Material:					149,94	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	7,03	6,23
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	76,72	64,13
TOTAL Serviço:					70,36	

VALOR:	339,37
VALOR SEM ENCARGOS:	255,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,17
VALOR COM ENCARGOS:	339,37
VALOR BDI (26.85%):	91,12
VALOR COM BDI:	430,49
QUANTIDADE:	1,19

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2642	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	87,42	87,42
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,92	41,93

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO INKETE PROJETO E ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 03.502.841/0001-08 / Inscrição Municipal: 409087



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,92	4,55
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,92	62,90
TOTAL Material:						222,09

VALOR:	222,09
VALOR SEM ENCARGOS:	207,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	222,09
VALOR BDI (26.85%):	59,63
VALOR COM BDI:	281,72
QUANTIDADE:	4,57

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

VALOR:	22,67
VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (26.85%):	6,14
VALOR COM BDI:	29,01
QUANTIDADE:	4,61

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,76
TOTAL Material:					87,42

VALOR:	87,42
VALOR SEM ENCARGOS:	87,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	87,42
VALOR BDI (26.85%):	23,47
VALOR COM BDI:	110,89
QUANTIDADE:	4,67

10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,92

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE MAQUETAL E ENGENHARIA LTDA.
CNPJ Nº 10.134.190/01-00 / Insc. Est. Município: 02802



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	42,17
VALOR:	42,17
VALOR SEM ENCARGOS:	29,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	42,17
VALOR BDI (28.85%):	11,32
VALOR COM BDI:	53,49
QUANTIDADE:	8,20

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	51,13	51,13
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,92	18,18
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75860000	0,92	1,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,92	27,27

TOTAL Material:	121,08
VALOR:	121,08
VALOR SEM ENCARGOS:	108,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,88
VALOR COM ENCARGOS:	121,08
VALOR BDI (28.85%):	32,50
VALOR CDM BDI:	153,56
QUANTIDADE:	68,51

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73

TOTAL Mão de Obra:	18,73
VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (28.85%):	5,02
VALOR COM BDI:	23,75
QUANTIDADE:	144,18

10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORDE PROJETO E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.902.841/0001-00 / Inscricao Municipal: 056607



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,92	8,14
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,92	0,71
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,92	10,85
TOTAL Material:						44,99

VALOR:	44,99
VALOR SEM ENCARGOS:	30,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	44,99
VALOR BDI (26.85%):	12,07
VALOR COM BDI:	57,06
QUANTIDADE:	0,47

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,76
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,18
TOTAL Material:					8,94

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00

VALOR:	11,94
VALOR SEM ENCARGOS:	10,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	11,94
VALOR BDI (26.85%):	3,20
VALOR COM BDI:	15,14
QUANTIDADE:	66,49

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882352	5,88
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647058	3,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,43

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,97
I2507	DINAMITE 80%	SEINFRA	KG	0,05000000	1,19
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	7,53
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	0,04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.902.041/0001-05 / Município: Mucambo - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,67	0,40
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	564,57	0,28
TOTAL Material:					15,41

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882352	21,82	1,26
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,14
TOTAL Mão de Obra:					10,42

VALOR:	35,26
VALOR SEM ENCARGOS:	25,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,35
VALOR COM ENCARGOS:	35,26
VALOR BDI (26.85%):	9,46
VALOR COM BDI:	44,72
QUANTIDADE:	19,98

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,16	75,58
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,51	186,15
TOTAL Material:					261,73

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,59
TOTAL Mão de Obra:					504,59

VALOR:	766,32
VALOR SEM ENCARGOS:	439,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,77
VALOR COM ENCARGOS:	766,32
VALOR BDI (26.85%):	205,75
VALOR COM BDI:	972,07
QUANTIDADE:	5,66

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,92	31,16
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,92	2,73
TOTAL Material:					59,18

VALOR:	59,18
VALOR SEM ENCARGOS:	44,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PRÉFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 13.932.843/0001-02 / Inscrição Estadual: 02000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	59,18
VALOR BDI (26.85%):	15,88
VALOR COM BDI:	75,06
QUANTIDADE:	3,19

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2778	MÃO DE OBRA DE DPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	53,01	53,01
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,26710000	0,92	11,30
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,92	0,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,92	12,56
TOTAL Material:					98,59	

VALOR:	98,59
VALOR SEM ENCARGOS:	85,17
VALOR ENCARGOS (83.88%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	96,59
VALOR BDI (26.85%):	25,93
VALOR COM BDI:	122,52
QUANTIDADE:	6,03

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	27,93	12,00
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,76	0,67
I1691	PDNTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,61	23,22
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APRDXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,70	3,17
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,36	6,67
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,21	14,73
TOTAL Material:					80,46	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,76	28,02
TOTAL Mão de Obra:					50,65	

VALOR:	111,11
VALOR SEM ENCARGOS:	80,26
VALOR ENCARGOS (93.85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	111,11
VALOR BDI (26.85%):	29,83
VALOR COM BDI:	140,94
QUANTIDADE:	50,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ Nº 03.942.045/0001-06 / Inscrição Estadual: 07.0007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,92	134,07
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,92	11,76
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,92	178,78
TOTAL Material:						349,88

VALOR:	349,88
VALOR SEM ENCARGOS:	335,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	349,88
VALOR BDI (26.85%):	93,94
VALOR COM BDI:	443,82
QUANTIDADE:	3,12

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,92	1,79
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,92	0,08
TOTAL Material:						20,60

VALOR:	20,60
VALOR SEM ENCARGOS:	9,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	20,60
VALOR BDI (26.85%):	5,53
VALOR COM BDI:	26,13
QUANTIDADE:	0,00

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,76	4,23
TOTAL Material:						4,23

VALOR:	4,23
VALOR SEM ENCARGOS:	4,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,23
VALOR BDI (26.85%):	1,13
VALOR COM BDI:	5,36
QUANTIDADE:	00,77

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PLANILHAS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ. 08.582.045/0001-48 / Inscrição Municipal: 038887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARRDCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	312.427,07	1,78
00003363 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	116.506,50	0,67
TOTAL Equipamento:					2,45

VALOR:	2,45
VALOR SEM ENCARGOS:	2,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,45
VALOR BDI (26,85%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,10
QUANTIDADE:	37,48

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19.50000000	3,76	73,32
TOTAL Material:					73,32

VALOR:	73,32
VALOR SEM ENCARGOS:	73,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,32
VALOR BDI (26,85%):	19,68
VALOR COM BDI:	93,00
QUANTIDADE:	0,62

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HODRISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 03.842.041/0001-08 (inscrição municipal: 0000)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,95

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004098	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	11,01
TOTAL Mão de Obra:					11,01

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14
TOTAL Serviço:					0,14

VALOR:	18,50
VALOR SEM ENCARGOS:	11,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,09
VALOR COM ENCARGOS:	16,50
VALOR BDI (26.86%):	4,43
VALOR COM BDI:	20,93
QUANTIDADE:	37,48

C3351 - ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	SEINFRA	M	1,00000000	1,98
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	25,86
I2517	SARRAFO DE 1" x 6"	SEINFRA	M	0,60000000	3,45
TOTAL Material:					29,91

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					25,93

VALOR:	55,84
VALOR SEM ENCARGOS:	38,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,32
VALOR COM ENCARGOS:	55,84
VALOR BDI (26.86%):	14,99
VALOR COM BDI:	70,83
QUANTIDADE:	5,00

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	78,98

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENPEL CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 02.284.180/04-40 | Rua: 30 de Novembro, 4200/7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,92	41,13
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,92	4,06
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,92	51,41

TOTAL Material: 203,01

VALOR:	203,01
VALOR SEM ENCARGOS:	187,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,41
VALOR COM ENCARGOS:	203,01
VALOR BDI (26.85%):	54,50
VALOR CDM BDI:	257,51
QUANTIDADE:	4,62

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,76	51,13

TOTAL Material: 51,13

VALOR:	51,13
VALOR SEM ENCARGOS:	51,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	51,13
VALOR BDI (26.85%):	13,72
VALOR COM BDI:	64,85
QUANTIDADE:	4,61

I2765 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29

TOTAL Mão de Obra: 25,29

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (26.85%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,08
QUANTIDADE:	4,64

C0067 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇD 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,76	103,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,55	108,85

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E ENGENHARIA EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA
CNPJ Nº 16.241.400/0001-00 / Inscrição Estadual: 040027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	350,19	105,05
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	35,26	40,54
TOTAL Serviço:						145,59
TOTAL Mão de Obra:						212,85
VALOR:						358,24
VALOR SEM ENCARGOS:						184,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						174,19
VALOR COM ENCARGOS:						358,24
VALOR BDI (26.85%):						96,18
VALOR COM BDI:						454,42
QUANTIDADE:						17,37

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2708	OLED DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,76	3,94
TOTAL Material:						3,94
VALOR:						3,94
VALOR SEM ENCARGOS:						3,94
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,94
VALOR BDI (26.85%):						1,05
VALOR COM BDI:						4,99
QUANTIDADE:						11,73

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,92	26,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,92	2,34
TOTAL Material:						53,99
VALOR:						53,99
VALOR SEM ENCARGOS:						39,67
VALOR ENCARGOS (83.86%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						53,99
VALOR BDI (26.85%):						14,49
VALOR CDM BDI:						68,48
QUANTIDADE:						1,51

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
--	--	--	--	--	--	--

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



SERVIÇO REGISTRO DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LÍQUIDA
CNPJ: 03.032.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 020001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,16	75,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,51	247,86
TOTAL Material:					323,44	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50	

VALOR:	478,94
VALOR SEM ENCARGOS:	378,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	478,94
VALOR BDI (28.85%):	128,59
VALOR COM BDI:	607,53
QUANTIDADE:	88,53

C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINAOA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEAOOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	21,92	4,38
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	11,61	4,99
I1726	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	12,70	2,54
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,36	0,52
TOTAL Material:					12,43	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,76	24,91
TOTAL Mão de Obra:					45,03	

VALOR:	57,46
VALDR SEM ENCARGDS:	30,03
VALDR ENCARGOS (83.85%):	27,43
VALDR COM ENCARGOS:	57,46
VALOR BDI (28.85%):	15,42
VALOR COM BDI:	72,88
QUANTIDADE:	47,90

I0608 - COMPACTADOR LISO TANOEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,92	13,94
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,92	1,22
TOTAL Material:					40,45	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1805.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

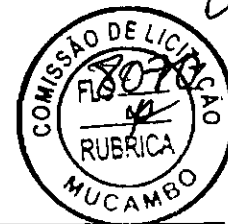
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E PLANEJAMENTO
CENPEL - RUA 03 042 0410001-00 / Rua João Evangelista 00000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	40,45
VALOR SEM ENCARGOS:	26,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	40,45
VALOR BOI (26.85%):	10,86
VALOR COM BDI:	51,31
QUANTIDADE:	0,31

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
12733	MATERIAL DE DPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	51,13
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,92
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,92
TOTAL Material:					117,96

VALOR:	117,96
VALOR SEM ENCARGOS:	104,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	117,96
VALOR BDI (26.85%):	31,67
VALOR COM BDI:	149,63
QUANTIDADE:	3,75

604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,82

VALOR:	134,82
VALOR SEM ENCARGOS:	49,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,42
VALOR COM ENCARGOS:	134,82
VALOR BDI (26.85%):	36,19
VALOR COM BDI:	171,01
QUANTIDADE:	1,17

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,73

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PLANALTOS E CAMPOS MUNICIPAIS LTDA
CNPJ: 08.022.845/0001-48 / Rua: São Sebastião, 424 - 1º andar



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,92	7,59
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,92	0,44
TOTAL Material:						26,75

VALOR:	26,75
VALOR SEM ENCARGOS:	15,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	26,75
VALOR BDI (26.86%):	7,18
VALOR COM BDI:	33,93
QUANTIDADE:	132,45

12815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					15,55

VALOR:	15,55
VALOR SEM ENCARGOS:	6,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,07
VALOR COM ENCARGOS:	15,55
VALOR BDI (26.85%):	4,17
VALOR COM BDI:	19,72
QUANTIDADE:	150,75

12827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVAOEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (26.85%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,08
QUANTIDADE:	13,92

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	73,32
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,92
TOTAL:					99,53

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO MONTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS S/A
CNPJ: 08.902.941/0001-08 / Inscrição Municipal: 48882



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,92	2,73
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,92	34,63
TOTAL Material:						187,13

VALOR:	187,13
VALOR SEM ENCARGOS:	152,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	167,13
VALOR BDI (26.85%):	44,87
VALOR COM BDI:	212,00
QUANTIDADE:	0,62

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

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	21,92	9,42
I1691	PONTÁLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,61	23,22
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	15,42	3,85
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,36	6,67
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,21	14,73
TOTAL Material:						57,89

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,76	26,02
TOTAL Mão de Obra:						50,65

VALOR:	108,54
VALOR SEM ENCARGOS:	77,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	108,54
VALOR BDI (26.85%):	29,14
VALOR COM BDI:	137,68
QUANTIDADE:	1,08

I0769 - ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,52000000	0,92	2,31
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11060000	0,92	0,10
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	0,92	1,28
TOTAL Material:						22,42

VALOR:	22,42
VALOR SEM ENCARGOS:	11,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.901.841/0001-08 / Insc. Est. Municipal: 050887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	22,42
VALOR BDI (28.85%):	6,01
VALOR COM BDI:	28,43
QUANTIDADE:	2,73

91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	6,16	162,80
TOTAL Material:					162,80

VALOR:	162,80
VALOR SEM ENCARGOS:	162,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	162,80
VALOR BDI (28.85%):	43,71
VALOR COM BDI:	206,51
QUANTIDADE:	37,48

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (28.85%):	6,14
VALOR COM BDI:	29,01
QUANTIDADE:	3,76

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR ENCARGOS (83.86%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (28.86%):	6,14
VALOR COM BDI:	29,01
QUANTIDADE:	9,61

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



SEÇÃO DE LICITAÇÃO E EMPREENDIMENTOS
CNPJ 05.932.641/0001-08 / Inscrição Municipal: 0200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (26,85%):	8,14
VALOR COM BDI:	29,01
QUANTIDADE:	68,51

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,76	56,40
TOTAL Material:					56,40

VALOR:	56,40
VALOR SEM ENCARGOS:	56,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,40
VALOR BDI (26,85%):	15,14
VALOR COM BDI:	71,54
QUANTIDADE:	3,82

12774 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:					18,73

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (26,85%):	5,02
VALOR COM BDI:	23,75
QUANTIDADE:	2,73

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,23	4,23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 03.923.411/0001-08 / Inscrição Estadual: 08003



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,92	1,79
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,92	0,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,92	0,94

TOTAL Material: 25,77

VALOR:	25,77
VALOR SEM ENCARGOS:	14,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,77
VALOR BDI (28.85%):	6,91
VALOR COM BDI:	32,68
QUANTIDADE:	89,77

89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	312.427,07	10,71
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	116.506,50	6,41

TOTAL Equipamento: 17,12

VALOR:	17,12
VALOR SEM ENCARGOS:	17,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,12
VALOR BDI (28.85%):	4,59
VALOR COM BDI:	21,71
QUANTIDADE:	37,48

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	53,99	0,85
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	156,14	4,03
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	171,12	0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04186666	349,88	14,57
I0826	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,95	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	131,48	5,47

TOTAL Equipamento Custo Horário: 24,92

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	24.482,94	9,79

TOTAL Material: 9,79

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

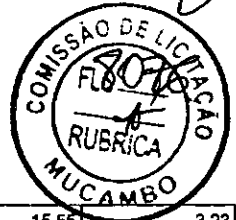
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORDE PROJETS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.932.844/0001-08 / Inscrição Municipal: 100.007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,23
TOTAL Mão de Obra:						3,23

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	35,26	38,78
TOTAL Serviço:				38,78		

VALOR:	78,72
VALOR SEM ENCARGOS:	62,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,04
VALOR COM ENCARGOS:	76,72
VALOR BDI (26.85%):	20,59
VALOR COM BDI:	97,31
QUANTIDADE:	75,05

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:				25,29		

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (26.85%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,08
QUANTIDADE:	0,45

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	10,51	0,31
TOTAL Mão de Obra:				0,31		

VALOR:	0,31
VALDR SEM ENCARGOS:	0,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	0,31
VALOR BDI (26.85%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,39
QUANTIDADE:	80,21

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,74	10,05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E PLANEJAMENTO
CNPJ Nº 02.244.500/01-40 (Inscrição Municipal: 01000)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,25	0,18
TOTAL Material:						10,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,76	1,68
TOTAL Mão de Obra:					3,00	

VALOR:	13,23
VALOR SEM ENCARGOS:	11,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,23
VALOR BOI (26.85%):	3,55
VALOR COM BDI:	16,78
QUANTIDADE:	22,55

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,00	10,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,99	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	62,16	40,18
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	70,17	41,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,51	99,98
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	60,84	24,33
TOTAL Material:					205,51	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:					290,32	

VALOR:	606,82
VALOR SEM ENCARGOS:	314,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	191,83
VALOR COM ENCARGOS:	506,82
VALOR BDI (26.85%):	136,08
VALOR COM BDI:	642,90
QUANTIDADE:	0,15

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50	16,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,50	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 06.942.041/0001-00 / Insc. Est. Municipal: 46.807



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,12	17,12
91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,45	2,45
89280 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,09	3,09
89282 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,10	28,10
91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	162,80	162,80
TOTAL Serviço:					213,56

VALOR:	230,08
VALOR SEM ENCARGOS:	224,97
VALOR ENCARGOS (83.65%):	5,09
VALOR COM ENCARGOS:	230,06
VALOR BDI (26.85%):	61,77
VALOR COM BDI:	291,83
QUANTIDADE:	37,48

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,67	22,87
12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	51,13	51,13
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,78470000	0,92	20,02
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,92	1,77
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,92	30,03
TOTAL Material:					125,82

VALOR:	125,82
VALOR SEM ENCARGOS:	112,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	125,82
VALOR BDI (26.85%):	33,78
VALOR COM BDI:	159,60
QUANTIDADE:	4,61

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 DLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,78	51,13

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 08.542.841/0001-00 (Inscrição Estadual nº 02.087)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	51,13
VALOR:	51,13
VALOR SEM ENCARGOS:	51,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	51,13
VALOR BDI (26,85%):	13,72
VALOR COM BDI:	64,85
QUANTIDADE:	0,92

12926 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	3,76	42,30
TOTAL Material:					42,30
VALOR:					42,30
VALOR SEM ENCARGOS:					42,30
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					42,30
VALOR BDI (26,85%):					11,35
VALOR COM BDI:					53,65
QUANTIDADE:					13,92

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	101,52	101,52
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,92	52,12
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03560000	0,92	4,63
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,96670000	0,92	78,18
TOTAL Material:					261,74
VALOR:					261,74
VALOR SEM ENCARGOS:					247,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					261,74
VALOR BDI (26,86%):					70,27
VALOR COM BDI:					332,01
QUANTIDADE:					4,58

10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,92	11,21

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETO E ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 02.245.000/01-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,92	0,99
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,81770000	0,92	7,00
TOTAL Material:						19,20

VALOR:	19,20
VALOR SEM ENCARGOS:	19,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,20
VALOR BDI (28,85%):	5,18
VALOR COM BDI:	24,35
QUANTIDADE:	0,95

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADDR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,76	2,25
TOTAL Material:						2,25

VALOR:	2,26
VALOR SEM ENCARGOS:	2,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,25
VALOR BDI (28,85%):	0,60
VALOR COM BDI:	2,85
QUANTIDADE:	11,20

10758 - NÍVEL (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,92	0,36
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,92	0,03
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,92	0,22
TOTAL Material:						0,61

VALOR:	0,61
VALOR SEM ENCARGOS:	0,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,61
VALOR BDI (28,85%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,77
QUANTIDADE:	5,35

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,40000000	3,76	69,18

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEORO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 90 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.982.441/0001-00 (inscrição estadual: 026887)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	69,16
VALOR:	69,18
VALOR SEM ENCARGOS:	69,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	69,18
VALOR BDI (26.85%):	18,57
VALOR COM BDI:	87,75
QUANTIDADE:	7,59

05332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	14,17	0,42
TOTAL Mão de Obra:					0,42
VALOR:					0,42
VALOR SEM ENCARGOS:					0,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,19
VALDR COM ENCARGOS:					0,42
VALOR BDI (26.85%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,53
QUANTIDADE:					199,66

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29
VALOR:					25,29
VALOR SEM ENCARGOS:					10,87
VALDR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,29
VALOR BDI (26.85%):					6,79
VALOR CDM BDI:					32,08
QUANTIDADE:					4,64

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,76	51,13
TOTAL Material:					51,13
VALOR:					51,13
VALOR SEM ENCARGOS:					51,13
VALOR ENCARGOS:					0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PAULISTA EMPREENDEDORA LTDA
CNPJ: 05.002.041/0001-06 / Inscricao Municipal: 050007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	51,13
VALOR BDI (26.85%):	13,72
VALOR COM BDI:	64,85
QUANTIDADE:	68,51

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,92	2,27
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,92	0,21
TOTAL Material:					2,48

VALOR:	2,48
VALOR SEM ENCARGOS:	2,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,48
VALOR BDI (26.85%):	0,66
VALOR COM BDI:	3,14
QUANTIDADE:	0,70

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,76	51,13
TOTAL Material:					51,13

VALOR:	51,13
VALOR SEM ENCARGOS:	51,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	51,13
VALOR BDI (26.85%):	13,72
VALOR COM BDI:	64,85
QUANTIDADE:	3,75

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,76	24,81
TOTAL Material:					24,81

VALOR:	24,81
VALOR SEM ENCARGOS:	24,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,81
VALOR BDI (26.85%):	6,66
VALOR COM BDI:	31,47
QUANTIDADE:	0,14

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ nº 02.542.641/0001-08 / Insc. Municipal: 000011



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12773 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 1 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,85000000	3,76	44,55
TOTAL Material:					44,55
VALOR:					44,55
VALOR SEM ENCARGOS:					44,55
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					44,55
VALOR BDI (26.85%):					11,96
VALOR COM BDI:					56,51
QUANTIDADE:					2,73

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,83	0,63
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,01	3,68
11199 FUNDD BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,67	1,51
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,50	0,20
TOTAL Material:					6,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,86
12395 1 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
TOTAL Mão de Obra:					14,16
VALOR:					20,18
VALOR SEM ENCARGOS:					11,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,62
VALOR COM ENCARGOS:					20,18
VALOR BDI (26.85%):					5,41
VALOR COM BDI:					25,59
QUANTIDADE:					1,20

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO ESTUDO, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.832.845/0001-03 / Rua José Marcondes, 100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	58,65780000	0,92	52,12
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,92	4,63
TOTAL Material:						82,04

VALOR:	82,04
VALOR SEM ENCARGOS:	67,82
VALDR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	82,04
VALOR BDI (28.85%):	22,02
VALDR COM BDI:	104,06
QUANTIDADE:	0,05

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,16	0,37
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,01	1,23
TOTAL Material:						1,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,55	10,10
TOTAL Mão de Obra:						20,48
VALOR:						22,08
VALOR SEM ENCARGOS:						9,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,79
VALOR COM ENCARGOS:						22,08
VALOR BDI (28.85%):						5,92
VALOR COM BDI:						28,00
QUANTIDADE:						84,96

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,08400000	48,60	2,98
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266666	146,49	0,39
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466666	59,18	2,64
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	187,13	3,87
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	40,45	1,86
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066666	79,20	1,63
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	72,64	3,77
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466666	203,01	2,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						19,91

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 08 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.502.841/0001-00 / Inscrição Municipal: 088807



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,16	10,56
TOTAL Material:						10,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666666	15,55	10,36
TOTAL Mão de Obra:						10,36

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,03	9,07
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINDSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	17,53	18,40
TOTAL Serviço:						27,47

VALOR:	66,30
VALOR SEM ENCARGOS:	50,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,66
VALOR COM ENCARGOS:	68,30
VALOR BDI (26.85%):	18,33
VALOR COM BDI:	86,63
QUANTIDADE:	6,85

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,78	2,70
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,70	1,90
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,36	2,18
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,21	9,21
TOTAL Material:						15,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,76	26,98
TOTAL Mão de Obra:						48,78

VALOR:	64,77
VALOR SEM ENCARGOS:	35,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,72
VALOR COM ENCARGOS:	64,77
VALOR BDI (26.85%):	17,39
VALOR COM BDI:	82,16
QUANTIDADE:	11,32

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	62,16	48,36
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	70,17	67,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,51	112,20

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 06.902.041/0001-08 / Inscrição Estadual: 070027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50
TOTAL Material:						228,33
VALOR:						383,83
VALOR SEM ENCARGOS:						283,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):						100,70
VALOR COM ENCARGOS:						383,83
VALOR BDI (26.85%):						103,05
VALOR COM BDI:						486,88
QUANTIDADE:						1,17

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,92	41,93
12702	JURQS	SEINFRA	H	4,95120000	0,92	4,55
TOTAL Material:						71,77
VALOR:						71,77
VALOR SEM ENCARGOS:						57,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						71,77
VALOR BDI (26.85%):						19,27
VALOR COM BDI:						91,04
QUANTIDADE:						0,06

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
TOTAL Mão de Obra:						18,18
VALOR:						18,18
VALOR SEM ENCARGOS:						6,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,41
VALOR COM ENCARGOS:						18,18
VALOR BDI (26.85%):						4,88
VALOR COM BDI:						23,06
QUANTIDADE:						2,87

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ. 08.942.843/0001-00 / Rua: J. ...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,92	0,72
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,92	0,07
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,92	0,45
TOTAL Material:						1,24

VALOR:	1,24
VALOR SEM ENCARGOS:	1,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,24
VALOR BDI (26.85%):	0,33
VALOR CDM BDI:	1,57
QUANTIDADE:	5,35

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,92	41,13
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,92	4,06
TOTAL Material:						72,64

VALOR:	72,64
VALOR SEM ENCARGOS:	57,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,41
VALOR COM ENCARGOS:	72,64
VALOR BDI (26.85%):	19,50
VALOR COM BDI:	92,14
QUANTIDADE:	0,35

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,16	75,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,51	148,92
TOTAL Material:						224,50

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,59
TOTAL Mão de Obra:						504,59

VALOR:	729,09
VALOR SEM ENCARGOS:	402,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,77
VALOR COM ENCARGOS:	729,09
VALOR BDI (26.85%):	195,76
VALOR COM BDI:	924,85
QUANTIDADE:	0,16

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NOROESTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.922.041/0001-80 / Inscrição Estadual: 458802



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,22530000	0,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,50
TOTAL Material:					24,95

VALOR:	24,95
VALOR SEM ENCARGOS:	13,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	24,95
VALOR BDI (26.85%):	6,69
VALOR COM BDI:	31,64
QUANTIDADE:	0,00

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,92
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,88
TOTAL Material:					21,26

VALOR:	21,26
VALOR SEM ENCARGOS:	9,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	21,26
VALOR BDI (26.86%):	5,70
VALOR COM BDI:	26,96
QUANTIDADE:	18,09

I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PRDPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.322.841/0001-08 / Insc. Estadual: 02087



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (26.85%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,08
QUANTIDADE:	0,47

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR OE AR	SEINFRA	H	1,00000000	16,73	16,73
TOTAL Mão de Obra:					18,73

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (26.85%):	5,02
VALOR COM BDI:	23,75
QUANTIDADE:	6,03

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR OE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,92	11,30
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,92	0,99
TOTAL Material:					31,02

VALOR:	31,02
VALOR SEM ENCARGOS:	19,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	31,02
VALOR BDI (26.85%):	8,32
VALOR COM BDI:	39,34
QUANTIDADE:	0,00

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	71,62	71,62
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,92	25,65
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,69260000	0,92	2,47

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PLANETAS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.902.841/0001-09 / Inscrição Municipal: 020027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,92	34,21
TOTAL Material:						159,24
VALOR:						159,24
VALOR SEM ENCARGOS:						144,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						159,24
VALOR BDI (26.85%):						42,75
VALOR COM BDI:						201,99
QUANTIDADE:						1,59

121 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
TOTAL Mão de Obra:						27,45
VALOR:						27,45
VALOR SEM ENCARGOS:						12,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,41
VALOR COM ENCARGOS:						27,45
VALOR BDI (26.85%):						7,37
VALOR COM BDI:						34,82
QUANTIDADE:						4,98

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,76	62,60
TOTAL Material:						62,60
VALOR:						62,60
VALOR SEM ENCARGOS:						62,60
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						62,60
VALOR BDI (26.85%):						16,80
VALOR COM BDI:						79,40
QUANTIDADE:						2,99

10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,65170000	0,92	8,14
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,92	0,71
TOTAL Material:						34,14

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PRDPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PLANETAS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 03.502.843/0001-08 Inscrição Municipal: 028882



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	34,14
VALOR SEM ENCARGOS:	19,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	34,14
VALOR BDI (26.85%):	9,16
VALOR COM BDI:	43,30
QUANTIDADE:	0,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,04	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388888	261,74	3,63
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	71,77	0,04
10779	TRATDR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	222,09	2,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777777	15,55	0,43
TOTAL Mão de Obra:						0,43

VALOR:	7,03
VALOR SEM ENCARGOS:	6,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,03
VALOR BDI (26.85%):	1,88
VALOR COM BDI:	6,91
QUANTIDADE:	97,87

C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	8,75	10,50
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,25	0,18
TOTAL Material:						10,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,76	1,68
TOTAL Mão de Obra:						3,00

VALOR:	13,68
VALOR SEM ENCARGOS:	11,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,68
VALOR BDI (26.85%):	3,67
VALOR COM BDI:	17,35

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTD DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRALIZADORA DE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 08.142.841/0001-08 / Inscricão Municipal: 450887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	33,30
-------------	-------

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:					18,73
VALOR:					18,73
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83,86%):					11,42
VALOR COM ENCARGOS:					18,73
VALOR BDI (26,85%):					5,02
VALOR COM BDI:					23,75
QUANTIDADE:					3,12

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA OE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007518	82,04	0,00
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744360	261,74	1,94
10668 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,77	0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751879	222,09	1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,60
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,55	0,23
TOTAL Mão de Obra:					0,23
VALOR:					3,83
VALOR SEM ENCARGOS:					3,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,35
VALOR COM ENCARGOS:					3,83
VALOR BDI (26,85%):					1,02
VALOR COM BDI:					4,85
QUANTIDADE:					95,64

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,92	2,08
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,92	0,10
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,92	1,09
TOTAL Material:					22,00
VALOR:					22,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PARANAENSE DE ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
CNPJ: 03.922.841/0001-46 / Inscrição Municipal: 0207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	10,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	22,00
VALOR BDI (26.85%):	5,90
VALOR COM BDI:	27,90
QUANTIDADE:	2,15

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,02	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882352	96,59	5,68
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,38	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647058	21,26	3,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,43

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,62	5,97
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	23,96	1,19
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	13,96	7,53
12328	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,34	0,04
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,67	0,40
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	564,57	0,28
TOTAL Material:						15,41

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882352	21,82	1,28
12543	SERVÊNTE	SEINFRA	H	0,56823529	15,55	9,14
TOTAL Mão de Obra:						10,42

VALOR:	35,28
VALOR SEM ENCARGOS:	25,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,35
VALOR COM ENCARGOS:	35,26
VALOR BDI (26.85%):	9,46
VALOR COM BDI:	44,72
QUANTIDADE:	82,55

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	62,16	75,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,51	123,93
TOTAL Material:						199,51

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 80 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE POTIGUAR DE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.502441/0001-00 | Inscricão Municipal: 00000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	185,50
VALOR:	355,01
VALOR SEM ENCARGOS:	254,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	355,01
VALOR BDI (26.85%):	95,32
VALOR COM BDI:	450,33
QUANTIDADE:	0,13

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,55	41,20
TOTAL Mão de Obra:						41,20
VALOR:						41,20
VALOR SEM ENCARGOS:						14,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):						26,68
VALOR COM ENCARGOS:						41,20
VALOR BDI (26.85%):						11,06
VALOR COM BDI:						52,26
QUANTIDADE:						280,03

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,00	15,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,78
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	62,16	55,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,51	149,94
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,06	56,89
TOTAL Material:						261,97
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30
VALOR:						370,97
VALOR SEM ENCARGOS:						302,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						68,57
VALOR COM ENCARGOS:						370,97
VALOR BDI (26.85%):						99,60
VALOR COM BDI:						470,57
QUANTIDADE:						2,49

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 02.822.641/0001-08 / Inscrição Estadual: 080007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:6 ESP=10 cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	62,16	1,88
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,01	4,59
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,51	2,32
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,53	44,52
TOTAL Material:					53,31

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,76	33,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,55	28,78
TOTAL Mão de Obra:					61,97

VALOR:	115,28
VALOR SEM ENCARGOS:	76,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	36,63
VALOR COM ENCARGOS:	115,28
VALOR BDI (26.85%):	30,95
VALOR COM BDI:	146,23
QUANTIDADE:	106,32

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	62,60	62,60
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,92	26,38
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,64730000	0,92	2,34
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,92	39,55
TOTAL Material:					156,14

VALDR:	156,14
VALOR SEM ENCARGOS:	141,72
VALOR ENCARGDS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	156,14
VALOR BDI (26.85%):	41,92
VALOR COM BDI:	198,06
QUANTIDADE:	2,09

I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,92	2,21
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,92	0,21

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 08.542.641/0001-08 / Insc. Est. 08.000.000-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	17,97
VALOR:	17,97
VALOR SEM ENCARGOS:	7,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,07
VALOR COM ENCARGOS:	17,97
VALOR BDI (28.85%):	4,82
VALOR COM BDI:	22,79
QUANTIDADE:	0,00

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	53,99	2,44
10706	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	156,14	3,33
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,20	0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	19,20	2,55
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,14	0,00
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666666	44,99	2,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						6,22

VALOR:	17,53
VALOR SEM ENCARGOS:	11,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,95
VALOR COM ENCARGOS:	17,53
VALOR BDI (28.85%):	4,70
VALOR COM BDI:	22,23
QUANTIDADE:	7,19

I2828 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:						18,73

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (28.85%):	5,02
VALOR CDM BDI:	23,75
QUANTIDADE:	2,73

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.902.841/0001-40 / Insc. Est. Municipal: 000027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	45,48	45,48
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,92	3,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,92	0,22
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,92	3,28
TOTAL Material:						70,44
VALOR:						70,44
VALOR SEM ENCARGOS:						59,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,41
VALOR COM ENCARGOS:						70,44
VALOR BDI (26.85%):						18,91
VALOR COM BDI:						89,35
QUANTIDADE:						2,67

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,92	7,14
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,92	0,77
TOTAL Material:						26,64
VALOR:						26,64
VALOR SEM ENCARGOS:						15,22
VALDR ENCARGOS (83.85%):						11,42
VALOR COM ENCARGOS:						26,64
VALOR BDI (26.85%):						7,15
VALOR COM BDI:						33,79
QUANTIDADE:						0,70

I2747 - MATERIAL DE DPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,68	45,48
TOTAL Material:						45,48
VALOR:						45,48
VALOR SEM ENCARGOS:						45,48
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALDR COM ENCARGDS:						45,48
VALOR BDI (26.85%):						12,21
VALOR COM BDI:						57,69

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E PLANEJAMENTO
CNPJ: 02.923.841/0001-00 / Inscrição Estadual: 15.042.0002



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	2,67
-------------	------

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563, OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	16,73	16,73
TOTAL Mão de Obra:					16,73

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.88%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (26.85%):	5,02
VALOR COM BDI:	23,75
QUANTIDADE:	4,52

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706, OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,76	78,96
TOTAL Material:					78,96

VALOR:	78,96
VALOR SEM ENCARGOS:	78,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	78,96
VALOR BDI (26.85%):	21,20
VALOR COM BDI:	100,18
QUANTIDADE:	4,62

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12770, MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
12769, MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,25	2,25
12701, DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,92	1,14
12702, JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,92	0,06
12703, MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,92	1,44
TOTAL Material:					23,62

VALOR:	23,62
VALOR SEM ENCARGOS:	12,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	23,62
VALOR BDI (26.85%):	6,34
VALOR COM BDI:	29,96

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETA E ENGENHARIA LTDA
CNPJ. 08.90254/0001-08 / Inscrição Estadual: 050001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	11,20
-------------	-------

C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLOADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,97	0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666666	19,19	1,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,27

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666666	20,76	1,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86666666	15,55	10,38
TOTAL Mão de Obra:						11,74

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO PMBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,32	11,33
TOTAL Serviço:						11,33

VALOR:	24,34
VALOR SEM ENCARGOS:	13,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,07
VALOR COM ENCARGOS:	24,34
VALOR BDI (26,85%):	6,53
VALOR COM BDI:	30,87
QUANTIDADE:	2.261,35

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	56,40	56,40
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,92	7,14
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,92	0,77
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,73830000	0,92	8,03
TOTAL Material:						91,07

VALOR:	91,07
VALOR SEM ENCARGOS:	79,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	91,07
VALOR BDI (26,85%):	24,45
VALOR COM BDI:	115,52
QUANTIDADE:	3,62

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO ESTUDOS PROJETOS E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.032.843/0001-08 / Inscrição Estadual: 05.0507



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12706*	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,76	53,01
TOTAL Material:						53,01
VALOR:						53,01
VALOR SEM ENCARGOS:						53,01
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						53,01
VALOR BDI (26,65%):						14,23
VALOR COM BDI:						67,24
QUANTIDADE:						6,03

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,67	22,67
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,92	21,80
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,92	1,93
TOTAL Material:						46,60
VALOR:						46,60
VALOR SEM ENCARGOS:						33,82
VALOR ENCARGOS (63,85%):						12,98
VALOR COM ENCARGOS:						46,60
VALOR BDI (26,65%):						12,51
VALOR COM BDI:						59,11
QUANTIDADE:						1,91

1740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	16,73	16,73
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	101,52	101,52
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,92	5,72
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,92	0,50
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,92	5,01
TOTAL Material:						131,48
VALOR:						131,48
VALOR SEM ENCARGOS:						120,06
VALOR ENCARGOS (63,85%):						11,42
VALOR COM ENCARGOS:						131,48
VALOR BDI (26,65%):						35,30
VALOR COM BDI:						166,78
QUANTIDADE:						3,12

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MDDALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 13.522.841/0001-48 / Inscricao Estadual: 09967



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706* OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,76	101,52
TOTAL Material:					101,52

VALOR:	101,52
VALOR SEM ENCARGOS:	101,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	101,52
VALOR BDI (26.85%):	27,25
VALOR COM BDI:	128,77
QUANTIDADE:	3,12

89262 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	312.427,07	20,08
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	118.506,50	8,02
TOTAL Equipamento:					28,10

VALOR:	28,10
VALOR SEM ENCARGOS:	28,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,10
VALOR BDI (26.85%):	7,54
VALOR COM BDI:	35,64
QUANTIDADE:	37,48

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173* ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	355,01	8,87
TOTAL Serviço:					8,87

VALOR:	30,65
VALOR SEM ENCARGOS:	14,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,07
VALOR COM ENCARGOS:	30,65
VALOR BDI (26.85%):	8,22
VALOR COM BDI:	38,87

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 05.922.041/0001-08 / Insc. Municipal: 45002



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	5,40
-------------	------

88247 - AJUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,51	10,51
TOTAL Mão de Obra:						10,51

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
TOTAL Serviço:						0,31

VALOR:	17,25
VALOR SEM ENCARGOS:	12,32
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,93
VALOR COM ENCARGOS:	17,25
VALOR BDI (26.85%):	4,83
VALOR COM BDI:	21,88
QUANTIDADE:	80,21

10765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	42,30	42,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,92	11,65
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,12810000	0,92	1,03
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,92	17,48
TOTAL Material:						97,75

VALOR:	97,75
VALOR SEM ENCARGOS:	83,33
VALOR ENCARGOS (83.55%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	97,75
VALOR BDI (26.85%):	26,24
VALOR COM BDI:	123,99
QUANTIDADE:	13,92

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 02.502.041/0001-08 / Inscrição Estadual nº 020007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:					18,73
VALOR:					18,73
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,42
VALOR COM ENCARGOS:					18,73
VALOR BDI (26.85%):					5,02
VALOR COM BDI:					23,75
QUANTIDADE:					2,15

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAD COM MUNCK	SINAPI	H	0,01330000	11,01	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14
VALOR:					0,14
VALOR SEM ENCARGOS:					8,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					0,14
VALOR BDI (26.85%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,17
QUANTIDADE:					37,48

10753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,92	2,21
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,92	0,21
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,92	1,22
TOTAL Material:					19,19
VALOR:					19,19
VALOR SEM ENCARGOS:					9,12

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 08 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 15.572.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 076603



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,19
VALOR COM ENCARGOS:	19,19
VALOR BDI (26.85%):	5,15
VALOR COM BDI:	24,34
QUANTIDADE:	150,75

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,94	3,94
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,24100000	0,92	7,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,92	0,44
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,92	9,57
TOTAL Material:						40,28

VALOR:	40,26
VALOR SEM ENCARGOS:	28,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	40,26
VALOR BDI (26.85%):	10,80
VALOR COM BDI:	51,06
QUANTIDADE:	11,73

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:						18,73

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (26.85%):	5,02
VALOR COM BDI:	23,75
QUANTIDADE:	18,09

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,76	101,52
TOTAL Material:						101,52

VALOR:	101,52
VALOR SEM ENCARGOS:	101,52

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.342.844/0001-05 | Inscrição Estadual: 0700000000000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	101,52
VALOR BDI (26.85%):	27,25
VALOR COM BDI:	128,77
QUANTIDADE:	4,58

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29
VALOR:					25,29
VALOR SEM ENCARGOS:					10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,29
VALOR BDI (26.85%):					6,79
VALOR COM BDI:					32,08
QUANTIDADE:					4,62

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87
VALOR:					22,87
VALOR SEM ENCARGOS:					9,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,98
VALOR COM ENCARGOS:					22,87
VALOR BDI (26.85%):					6,14
VALOR COM BDI:					29,01
QUANTIDADE:					9,13

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,62	19,67
10103 ARAME RECOZIDO N.19 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,25	0,40
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	62,16	7,32
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	70,17	6,87
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,01	7,72
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	27,93	5,58
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,51	14,28
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,21	0,54
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,53	74,73

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PLANALTOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.923.041/0001-46 (Inscrição Municipal: 08893)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

					TOTAL Material:	137,11
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77	3,77
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77	19,87
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,78	4,67
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,78	24,60
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	20,78	85,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	15,55	112,48
					TOTAL Mão de Obra:	250,71
					VALOR:	387,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	231,35
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	156,47
					VALOR COM ENCARGOS:	387,82
					VALOR BDI (26.88%):	104,12
					VALOR COM BDI:	491,94
					QUANTIDADE:	3,00

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
					TOTAL Mão de Obra:	18,73
					VALOR:	18,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
					VALOR COM ENCARGOS:	18,73
					VALOR BDI (26.85%):	5,02
					VALOR COM BDI:	23,75
					QUANTIDADE:	11,20

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,60	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,77	25,77
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	25,77
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,51	143,82
					TOTAL Material:	143,82
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
					TOTAL Mão de Obra:	93,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PRDPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PLANALTO E ENGENHARIA LTDA
CNPJ 05.542.841/0001-08 / Inscrição Estadual 0702027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,03	6,30
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	76,72	64,13
TOTAL Serviço:					70,43	

VALOR:	333,32
VALOR SEM ENCARGOS:	249,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,18
VALOR COM ENCARGOS:	333,32
VALOR BDI (26.85%):	89,49
VALOR COM BDI:	422,81
QUANTIDADE:	78,27

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,92	1,59
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,92	0,08
TOTAL Material:					20,38	

VALOR:	20,38
VALOR SEM ENCARGOS:	8,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	20,38
VALOR BDI (26.85%):	5,47
VALOR COM BDI:	25,85
QUANTIDADE:	0,00

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,81	24,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,92	13,94
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,92	1,22
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,92	13,94
TOTAL Material:					79,20	

VALOR:	79,20
VALOR SEM ENCARGOS:	64,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	79,20
VALOR BDI (26.85%):	21,26
VALOR COM BDI:	100,46
QUANTIDADE:	0,14

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA
CNPJ: 08.502.801/00-00 / Inscricao Municipal: 10000000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,43

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HDRISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra:						14,17

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
TOTAL Serviço:						0,42

VALOR:	21,02
VALOR SEM ENCARGOS:	14,38
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,64
VALOR COM ENCARGOS:	21,02
VALOR BDI (26.85%):	5,64
VALOR COM BDI:	26,66
QUANTIDADE:	199,56

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,76	71,62
TOTAL Material:						71,62

VALOR:	71,62
VALOR SEM ENCARGOS:	71,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	71,62
VALOR BDI (26.85%):	19,22

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PLANETA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 06.928.000/0001-08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	90,84
QUANTIDADE:	1,59

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (26.85%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,08
QUANTIDADE:	3,60

C0588 - CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,05	0,31
TOTAL Material:					0,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
TOTAL Mão de Obra:					4,15

VALOR:	4,46
VALOR SEM ENCARGOS:	1,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,46
VALOR BDI (26.85%):	1,19
VALOR COM BDI:	5,65
QUANTIDADE:	687,51

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	70,17	80,69
TOTAL Material:					80,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10

VALOR:	111,79
VALOR SEM ENCARGOS:	01,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,14

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 02.043.0001/2013-01-0001-000000000000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	111,79
VALOR BDI (26.85%):	30,01
VALOR COM BDI:	141,80
QUANTIDADE:	3,18

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (26.85%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,08
QUANTIDADE:	3,12

I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,92
TOTAL Material:					12,20

VALOR:	12,20
VALOR SEM ENCARGOS:	12,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,20
VALOR BDI (26.85%):	3,27
VALOR COM BDI:	15,47
QUANTIDADE:	0,00

C3268 - CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0586	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,60
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:					25,77

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,51
TOTAL Material:					129,54

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55
TOTAL					93,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.502.641/0001-00 / Inscrição Estadual: 06007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	93,30
--------------------	-------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,03	6,46
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	76,72	64,13

TOTAL Serviço:	70,59
----------------	-------

VALOR:	319,20
VALOR SEM ENCARGOS:	235,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	84,19
VALOR COM ENCARGOS:	319,20
VALOR BDI (26,85%):	85,70
VALOR COM BDI:	404,90
QUANTIDADE:	10,31

89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10885 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	312.427,07	2,24
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	116.506,50	0,85

TOTAL Equipamento:	3,09
--------------------	------

VALOR:	3,09
VALOR SEM ENCARGOS:	3,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,09
VALOR BDI (26,85%):	0,82
VALOR COM BDI:	3,91
QUANTIDADE:	37,48

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTD DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
 MODALIDADE: TDMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ 06.902.011/0001-00 - Inscrição Municipal 050907

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 08 DE JUNHO DE 2023

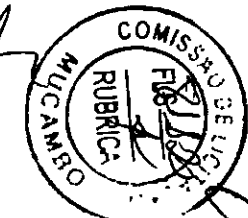
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.889,83	100,00 %						100,00 %
			17.889,83						17.889,83
2	CONTEÇÕES	180.491,07	100,00 %						100,00 %
			180.491,07						180.491,07
3	MOVIMENTO DE TERRA	12.582,41		100,00 %					100,00 %
				12.582,41					12.582,41
4	PISOS	366.841,60		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
				91.710,40	91.710,40	91.710,40	91.710,40		366.841,60
5	URBANIZAÇÃO DA FRENTE DO CENTRO DE ARTESÃO	116.778,53		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
				29.194,63	29.194,63	29.194,63	29.194,64		116.778,53
6	SINALIZAÇÃO	8.138,26						100,00 %	100,00 %
							8.138,26		8.138,26
7	DRENAGEM	33.049,76		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				16.524,88	16.524,88				33.049,76
8	ILUMINAÇÃO PUBLICA	822.753,75			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					155.888,44	155.888,44	155.888,44	155.888,43	822.753,75
9	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	7.931,00						100,00 %	100,00 %
							7.931,00		7.931,00
10	OUTROS SERVIÇOS	1.928,05						100,00 %	100,00 %
							1.928,05		1.928,05
		1.368.384,26	198.380,90	150.012,32	293.118,35	276.593,47	276.593,48	173.685,74	1.368.384,26
			198.380,90	348.393,22	641.511,57	918.105,04	1.194.698,52	1.368.384,26	

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Extras Gomes de Freitas
 Socio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CREA N° 13334 - D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETO & EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.582.941/0001-08/ Município: Mucambo - CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETO & EMPREENDIMENTOS LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENPEL - CENTRO NORTE PROJ. E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.502.841/0001-01 Inscricao Municipal: 00000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exatas Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - 0

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE JUNHO DE 2023



CENPEL - CENTRO NOROCCIDENTAL DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 08.522.811/0001-08 / Inscrição Municipal: 00007

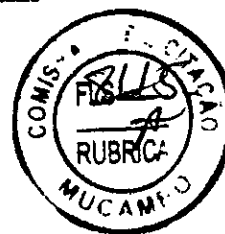


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,88
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%

Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

CENPEL-CENTRO NOROCCIDENTAL DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Antonio Exeres Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Carlos Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334-D