



Envelope 2 – PROPOSTA DE PREÇO

Prefeitura Municipal de Mucambo/CE – Comissão Permanente de Licitação

Tomada de Preços nº 2405.01/2022

RSM PESSOA EIRELI

(88)98166-8583

Dia 22 de junho de 2022 às 09:00 horas.

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89

smpessoa@hotmail.com

Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06
3 bairro Centro, Sobral

Arivaldo
F. M. CRUZ E SOUSA LTDA
CNPJ: 30.192.023/0001-06





À
Prefeitura Municipal de MUCAMBO
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº2405.01/2022, pelo preço global de R\$1.911.081,40 (Um Milhão Novecentos e Onze Mil Oitenta e Um Reais e Quarenta centavos), com prazo de execução de até 240 (DUZENTOS E QUARENTA DIAS) DIAS, cujo objeto é, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, 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.(a) **Roberta Sarah Monte Pessoa**, portador (a) do CPF nº: 062.585.113-76, 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.

Sobral/CE, 21 de Junho de 2022

R S M PESSOA EIRELI
CNPJ Nº 33.159.524/0001-89

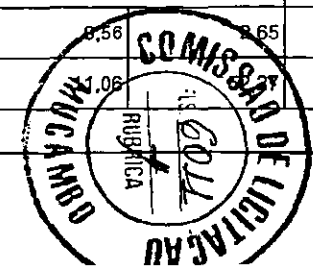
RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpeessoa@hotmail.com
Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06
Bairro Centro, Sobral



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NÓ BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	22/06/2022	BDI :	26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	FORTE:	SEINFRA	VEICULO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	DATA REF.:	05/2021		
		SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO		04/2022
		Composições:	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								33.916,36
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	344,52	92,50	437,02	2.622,12
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	3.200,00	3,89	1,04	4,93	15.776,00
1.3	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	150,00	22,92	6,15	29,07	4.360,50
1.4	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	323,96	9,33	2,51	11,84	3.835,69
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,25	52,88	14,20	67,08	754,65
1.6	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.720,00	0,25	0,07	0,32	870,40
1.7	C4736	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	SEINFRA	M	300,00	14,97	4,02	18,99	5.697,00
2	MURO DE ARRIMO								249.335,87
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	232,00	7,33	1,97	9,30	2.157,60
2.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	445,80	437,10	117,36	554,46	247.178,27
3	MOVIMENTO DE TERRA								59.137,14
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	1.254,50	5,42	1,46	6,88	8.630,96
3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1.254,50	28,23	7,58	35,81	44.923,65
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	1.254,50	3,51	0,94	4,45	5.582,53
4	PISOS								527.194,75
4.1	PASSEIOS								468.924,97
4.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.763,78	2,09	0,56	2,65	7.324,02
4.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	165,83	41,21	0,06	41,27	8.667,93

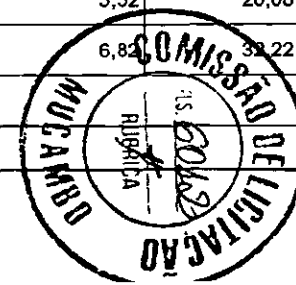


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBUÍ/CE.	DATA:	22/06/2022	BDI:	26,85%						
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBUÍ/CE	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,78%	DATA:	05/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO		83,55%		47,46%				04/2022
EXECUÇÃO DDS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composições:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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	221,11	540,90	145,23	686,13	151.710,20
4.1.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	112,97	87,73	23,56	111,29	12.572,43
4.1.5	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.613,63	45,98	12,35	58,33	94.123,04
4.1.6	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	262,60	58,74	15,77	74,51	19.566,33
4.1.7	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	12,84	23,54	6,32	29,86	383,40
4.1.8	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	2.803,38	39,88	10,71	50,59	141.822,99
4.1.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.121,35	23,03	6,18	29,21	32.754,63
4.2	TRAVESSISA DE PEDESTRES								58.269,78
4.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	11,61	521,71	140,08	661,79	7.683,38
4.2.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	42,01	409,09	109,84	518,93	21.800,25
4.2.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	313,96	22,81	6,12	28,93	9.082,86
4.2.4	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	384,00	29,00	7,79	36,79	14.127,36
4.2.5	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	313,96	14,00	3,76	17,76	5.575,93
5	SINALIZAÇÃO								41.985,21
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								28.044,88
5.1.1	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	300,00	47,26	12,69	59,95	17.985,00
5.1.2	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	323,96	20,56	5,52	26,08	8.448,88
5.1.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	50,00	25,40	6,82	32,22	1.611,00
5.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								13.649,63

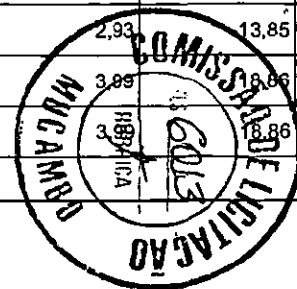




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	22/06/2022	BDI :	26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	INDICADOR:	83,85%	PREÇO:	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	DATA REF:	05/2021	COMPOSIÇÕES:	SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO
			83,55%		47,46%
			0,00%		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇOS	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			Preço
						SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$
5.2.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	12,80	694,90	186,58	881,48	11.282,94
5.2.2	C3303	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	2,40	777,39	208,73	986,12	2.366,69
5.3	TRÂNSITO E SEGURANÇA								290,70
5.3.1	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	30,00	5,09	1,37	6,46	193,80
5.3.2	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	30,00	2,55	0,68	3,23	96,90
6	DRENAGEM								34.483,44
6.1	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	2.450,27	657,90	3.108,17	8.216,34
6.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	5,00	753,13	202,22	955,35	4.776,75
6.3	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	36,00	164,81	44,25	209,06	7.526,16
6.4	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	SEINFRA	M3	24,19	520,26	139,69	659,95	15.964,19
7	ILUMINAÇÃO PÚBLICA								917.077,58
7.1	18212	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2,0 AWG	SEINFRA	UN	2,00	4,24	1,14	5,38	10,76
7.2	18212	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2,0 AWG	SEINFRA	UN	2,00	4,24	1,14	5,38	10,76
7.3	18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00	23,11	6,21	29,32	87,96
7.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	720,00	10,92	2,93	13,85	9.972,00
7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	720,00	10,92	2,93	13,85	9.972,00
7.6	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	720,00	10,92	2,93	13,85	9.972,00
7.7	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	4.200,00	14,87	3,89	18,86	79.212,00
7.8	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	4.200,00	14,87	3,89	18,86	79.212,00

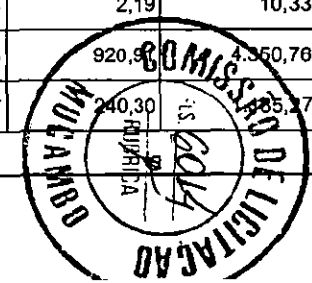




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	22/06/2022	BDI :	26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composições		PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.9	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	4.200,00	14,87	3,99	18,86	79.212,00
7.10	-	CABO DE AÇO COBREDO 3x10 AWG		KG	16,00	20,00	5,37	25,37	405,92
7.11	-	CABO DE AÇO COBREDO 3x10 AWG		KG	10,00	20,00	5,37	25,37	253,70
7.12	I8844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	8,00	4,32	1,16	5,48	43,84
7.13	I8854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	SEINFRA	M	8,00	9,03	2,42	11,45	91,60
7.14	C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	SEINFRA	UN	1,00	74,01	19,87	93,88	93,88
7.15	COMP003*	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LEITURA A DISTÂNCIA PADRÃO ENEL (COMPLETO)	Composições Próprias	UN	1,00	624,01	167,55	791,56	791,56
7.16	COMP002*	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA COM LEITURA A DISTÂNCIA PADRÃO ENEL (COMPLETO)	Composições Próprias	UN	1,00	1.488,75	399,73	1.888,48	1.888,48
7.17	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	76,00	290,05	77,88	367,93	27.962,68
7.18	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	80,00	259,45	69,66	329,11	26.328,80
7.19	I8211	CHAVE FUSÍVEL INDICADORA UNIPOLAR 15KV-300A CORRENTE RUPTURA 2,0 KV	SEINFRA	UN	3,00	172,01	46,18	218,19	654,57
7.20	I0896	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	15,83	4,25	20,08	60,24
7.21	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	86,64	23,26	109,90	109,90
7.22	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	2.200,00	32,00	8,59	40,59	89.298,00
7.23	I1207	FUSÍVEL NH 1 - 250A	SEINFRA	UN	3,00	50,11	13,45	63,56	190,68
7.24	COLETA	ESTRUTURA SI3N (COMPLETA)		UN	4,00	500,00	134,25	634,25	2.537,00
7.25	I8076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00	8,14	2,19	10,33	30,99
7.26	COMP001*	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H 7M, DIÂMETRO ATÉ 6".	Composições Próprias	UN	75,00	3.429,85	920,90	4.350,76	326.307,00
7.27	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	75,00	894,97	240,30	1.135,27	85.145,25

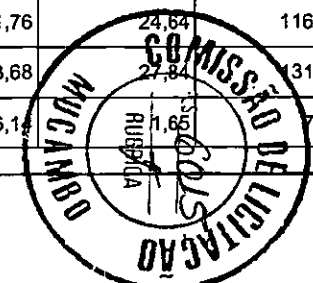





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	22/06/2022	BDI :	26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	FORTE:	SINAPI	VERSÃO:	2022/03 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	FORTE:	Composições		PROPRIA
					0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO
						SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$
7.28	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	75,00	575,25	154,45	729,70	54.727,50
7.29	18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00	7,87	2,11	9,98	29,94
7.30	18078	OLHAL PARA PARAFUSO	SEINFRA	UN	3,00	9,09	2,44	11,53	34,59
7.31	11575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	SEINFRA	UN	12,00	4,09	1,10	5,19	62,28
7.32	11575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	SEINFRA	UN	12,00	4,09	1,10	5,19	62,28
7.33	11564	PARA-RAIOS TIPO VALVULA - 15KV	SEINFRA	UN	3,00	183,45	49,26	232,71	698,13
7.34	C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	2,00	1.027,25	275,82	1.303,07	2.606,14
7.35	C4974	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00	1.597,07	428,81	2.025,88	2.025,88
7.36	COMP005	QUADRO DE PROTEÇÃO MONOFÁSICO DE POLICARBONATO VIRGEM PADRÃO ENEL (COMPLETO)	Composições Próprias	UN	1,00	907,05	243,54	1.150,59	1.150,59
7.37	COMP004	QUADRO DE PROTEÇÃO TRIFÁSICO DE POLICARBONATO VIRGEM PADRÃO ENEL (COMPLETO)	Composições Próprias	UN	1,00	1.264,21	339,44	1.603,65	1.603,65
7.38	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	150,00	64,07	17,20	81,27	12.190,50
7.39	102102	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	9.484,06	2.546,47	12.030,53	12.030,53
8	EQUIPAMENTOS URBANOS								9.091,00
8.1	COLETA	ESTRUTURA SI3N (COMPLETA)		UN	10,00	716,67	192,43	909,10	9.091,00
9	BASE PARA COLOCAÇÃO DO NOME MUCAMBO								30.087,25
9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,02	41,21	11,06	52,27	105,59
9.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,02	91,76	24,84	116,40	235,13
9.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	2,24	103,68	27,84	131,52	294,60
9.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,72	6,15	1,65	7,79	52,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 22/06/2022		BDI : 26,85%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	03,57%	47,26%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA		



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

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI	Total
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	0,17000000	23,9266	4,0675	
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	1,00000000	85,3768	85,3768	
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	0,17000000	30,8226	5,2398	
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	1,50000000	48,0385	72,0578	
TOTAL Material:				166,7419

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					171,2700

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	520,3100	8,5039
TOTAL Serviço:					8,5039

VALOR:	344,52
VALOR SEM ENCARGOS:	236,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,60
VALOR CDM ENCARGDS:	344,52
VALDR BDI (26.85%):	92,50
VALOR COM BDI:	437,02
QUANTIDADE:	8,00

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					3,8875

VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGDS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALDR BDI (26.85%):	1,04
VALDR COM BDI:	4,93
QUANTIDADE:	3.200,00

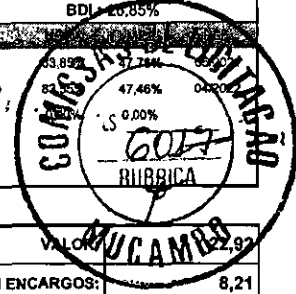
1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/06/2022	BDI : 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 37,28%
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,46% 0,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) OIAS	Composição	PRÓPRIA



VALOR MUCAMBO	22,92
VALDR SEM ENCARGOS:	8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,71
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (26.85%):	6,15
VALOR COM BDI:	29,07
QUANTIDADE:	150,00

1.4. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					9,3300	

VALOR:	9,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,04
VALOR COM ENCARGOS:	9,33
VALOR BDI (26.85%):	2,51
VALOR COM BDI:	11,84
QUANTIDADE:	323,96

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


Mão de Obra	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810	

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,94
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (26.85%):	14,20
VALOR COM BDI:	67,08
QUANTIDADE:	11,25

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

Equipamento	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,6800	0,0727
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,0767	

Mão de Obra	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 22/06/2022		BDI : 26,85%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 04/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



12445	TOPOGRAFO	SEINFRA		0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:						0,1775
VALOR:						0,25
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,25
VALOR BDI (26.85%):						0,07
VALOR CDM BDI:						0,32
QUANTIDADE:						2.720,00

1.7. C4736 - REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) 4 FIOS DE ARAME (M)

Equipamento		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	43,3400	1,2135
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	125,3000	1,5036
TOTAL Equipamento:					2,7171	

Material		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	0,8486	0,8486
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00700000	11,6755	0,0817
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,08000000	5,1891	0,4151
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,00400000	5,8719	0,0235
TOTAL Material:					1,3669	

Mão de Obra		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850	

VALOR:	14,97
VALOR SEM ENCARGOS:	7,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,56
VALOR COM ENCARGOS:	14,97
VALOR BDI (26.85%):	4,02
VALOR COM BDI:	18,99
QUANTIDADE:	300,00

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

Equipamento		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	102,1800	5,6199
TOTAL Equipamento:					5,6199	

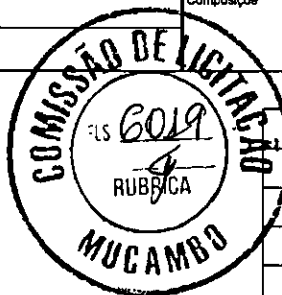
Mão de Obra		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500	1,7105
TOTAL Mão de Obra:					1,7105	

VALOR:	7,33
VALOR SEM ENCARGOS:	5,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 22/06/2022	BDI: 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 04/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	7,33
VALOR BDI (26.85%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,30
QUANTIDADE:	232,00

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

Material	Descrição	SEINFRA	Grupo	Valor Encargos	Valor BDI	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,4349	74,1001
TOTAL Material:						74,1001

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	Grupo	Valor Encargos	Valor BDI	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL Mão de Obra:						212,7000

Serviço	Descrição	SEINFRA	Grupo	Valor Encargos	Valor BDI	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	501,0100	150,3030
TOTAL Serviço:						150,3030

VALOR:	437,10
VALOR SEM ENCARGOS:	273,97
VALDR ENCARGOS (83.85%):	163,13
VALOR COM ENCARGOS:	437,10
VALOR BDI (26.85%):	117,38
VALOR COM BDI:	554,46
QUANTIDADE:	445,80

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

Equipamento	Descrição	SEINFRA	Grupo	Valor Encargos	Valor BDI	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,4800	0,0168
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	276,0800	2,6525
I0666	TRATDR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,5900	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	234,0300	2,2944
TOTAL Equipamento:						4,9637

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	Grupo	Valor Encargos	Valor BDI	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL Mão de Obra:						0,4874

VALDR:	5,42
VALOR SEM ENCARGOS:	4,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,58
VALOR CDM ENCARGOS:	5,42
VALOR BDI (28.85%):	1,46
VALOR COM BDI:	8,88
QUANTIDADE:	1.254,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 22/06/2022	BDI: 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48% 04/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição PROPRIA	0,00% 0,00%



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

Equipamento	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor	Valor BDI
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)			0,22220000	127,0400	28,2283
TOTAL Equipamento:						28,2283
VALOR:						28,23
VALOR SEM ENCARGOS:						25,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,88
VALOR COM ENCARGOS:						28,23
VALOR BDI (26.85%):						7,58
VALOR COM BDI:						35,81
QUANTIDADE:						1.254,50

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

Equipamento	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor	Valor BDI
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)			0,00000000	48,0500	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)			0,00888889	156,1400	1,3879
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)			0,00271111	55,1300	0,1495
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)			0,00173333	167,4000	0,2902
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)			0,00075556	2,8400	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)			0,00368889	3,9800	0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)			0,00000000	75,3700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)			0,00444444	213,6600	0,9496
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)			0,00075556	27,1400	0,0205
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)			0,00368889	95,5000	0,3523
TOTAL Equipamento:						3,1667
Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor	Valor BDI
12543	SERVENTE			0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL Mão de Obra:						0,3456
VALOR:						3,51
VALOR SEM ENCARGOS:						2,99
VALDR ENCARGOS (83.85%):						0,52
VALOR COM ENCARGDS:						3,51
VALOR BDI (26.85%):						0,94
VALOR COM BDI:						4,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	DATA: 22/08/2022	BDI: 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	SEINFRA 83,85% 47,76% 05/2021	SINAF 83,55% 47,46% 04/2022
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	Composição 0,00% 0,00%	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (OUZENTOS E QUARENTA) DIAS		



QUANTIDADE: 1.254,50

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

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid.	Cod. Cliente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,0500	0,0542
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,1400	0,6246
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,2500	0,1351
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	175,7500	0,0631
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,1300	0,0933
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	167,4000	0,1459
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6400	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9800	0,0087
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	213,6600	0,5478
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,1400	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,5000	0,2081
TOTAL Equipamento:						1,8922

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Cod. Cliente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994

VALOR:	2,09
VALOR SEM ENCARGOS:	1,75
VALDR ENCARGOS (83,85%):	0,34
VALOR CDM ENCARGOS:	2,09
VALOR BDI (26,85%):	0,56
VALOR COM BDI:	2,65
QUANTIDADE:	2.763,78

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

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Cod. Cliente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075

VALDR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (26,85%):	11,06
VALOR COM BDI:	52,27
QUANTIDADE:	165,83

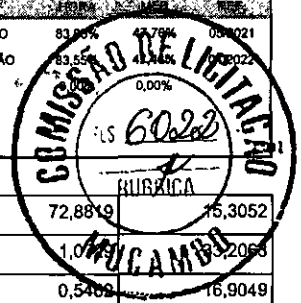
4.1.3. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Materiais	Descrição	Fonte	Unid.	Cod. Cliente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BARRIO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 22/06/2022	BDI: 28,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00%



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	72,8819	15,3052
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	1,07000000	33,2068
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0,54000000	16,9049
I2061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,6633	155,6755
TOTAL Material:					221,2919

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391	PEDREIRO	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050

VALOR:	540,90
VALOR SEM ENCARGOS:	342,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	198,84
VALOR COM ENCARGOS:	540,90
VALOR BDI (26,65%):	145,23
VALOR COM BDI:	686,13
QUANTIDADE:	221,11

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0708	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	132,0900	4,6232
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	41,5900	1,4557
TOTAL Equipamento:					6,0789

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	59,3824	65,3206
TOTAL Material:					65,3206

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2543	SERVENTE	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					16,3275

VALOR:	87,73
VALOR SEM ENCARGOS:	76,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	87,73
VALOR BDI (26,65%):	23,58
VALOR COM BDI:	111,29
QUANTIDADE:	112,97

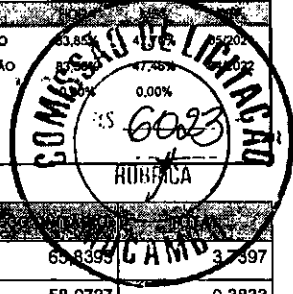
4.1.5. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	27,2500	2,0628
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	41,5900	0,1708
TOTAL Equipamento:					2,2333



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA ND BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	DATA: 22/06/2022	BDI: 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA



Material		UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,8395	3,7397
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,9727	0,3833
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6633	33,8283
TOTAL Material:						37,9513

Mão de Obra		UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930

VALOR:	45,98
VALOR SEM ENCARGOS:	41,47
VALDR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	45,98
VALOR BDI (26.85%):	12,35
VALOR COM BDI:	58,33
QUANTIDADE:	1.613,63

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

Equipamento		UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	27,2500	3,3000
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	41,5900	0,2287
TOTAL Equipamento:						3,5287

Material		UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,8395	3,7397
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	41,6398	41,7647
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	58,9727	0,5131
TOTAL Material:						48,0175

Mão de Obra		UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	20,7700	5,2569
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	15,5500	3,9357
TOTAL Mão de Obra:						9,1926

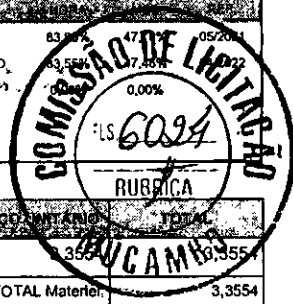
VALOR:	58,74
VALOR SEM ENCARGOS:	51,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,16
VALOR CDM ENCARGOS:	58,74
VALOR BDI (26.85%):	15,77
VALDR COM BDI:	74,51
QUANTIDADE:	262,60

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 22/06/2022	BDI: 28,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,85%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00%



Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,355	3,355
TOTAL Material:						3,355

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,0300	11,2890
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0500	0,1499
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,1796

VALDR:	23,54
VALOR SEM ENCARGOS:	15,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALDR COM ENCARGOS:	23,54
VALOR BDI (28.85%):	6,32
VALDR CDM BDI:	29,86
QUANTIDADE:	12,84

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

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						12,4510

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,2300	0,2137
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,8700	0,2547
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,8500	24,8500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0500	0,1620
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:						27,4271

VALOR:	39,88
VALOR SEM ENCARGOS:	19,73
VALDR ENCARGOS (83.85%):	20,15
VALOR CDM ENCARGOS:	39,88
VALOR BDI (28.85%):	18,71
VALOR COM BDI:	50,59
QUANTIDADE:	2.803,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 22/08/2022	BDI: 28,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00%



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

Material		UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3062	0,4245
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,9851	5,9963
TOTAL Material:						6,4208

Mão de Obra		UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050

VALOR:	23,03
VALOR SEM ENCARGOS:	12,75
VALOR ENCARGOS (63.65%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	23,03
VALOR BDI (26.85%):	6,18
VALOR COM BDI:	29,21
QUANTIDADE:	1.121,35

4.2.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	65,8395	45,9560
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,3157	65,2492
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5462	120,1640
TOTAL Material:						231,3692


Mão de Obra		UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:						280,3400

VALOR:	521,71
VALOR SEM ENCARGOS:	335,72
VALOR ENCARGOS (63.65%):	185,99
VALOR COM ENCARGOS:	521,71
VALOR BDI (26.65%):	140,08
VALOR COM BDI:	661,79
QUANTIDADE:	11,61

4.2.2. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106B2	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2200	15,8651
TOTAL Equipamento:						15,8651

Material		UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	65,8395	56,1413

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, ND MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	DATA : 22/06/2022 BDI : 28,85%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 82,35% 46% 04/2022 Composição PROPRIA 9,00%
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5462	183,5232
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	7,7821	60,2806
TOTAL Material:						289,9251

Mão de Obra						TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

VALOR:	409,09
VALOR SEM ENCARGOS:	340,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,53
VALDR COM ENCARGOS:	409,09
VALDR BDI (28,85%):	109,84
VALOR CDM BDI:	518,93
QUANTIDADE:	42,01

4.2.3. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material						TOTAL
10103	ARAME RECDZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	9,8028	0,0980
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	21,0004	21,6304
TOTAL Material:						21,7284

Mão de Obra						TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
10121	ARMADDR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,7700	0,4154
TOTAL Mão de Obra:						1,0862

VALOR:	22,81
VALOR SEM ENCARGOS:	22,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,66
VALOR CDM ENCARGOS:	22,81
VALOR BDI (28,85%):	6,12
VALOR COM BDI:	28,93
QUANTIDADE:	313,96

4.2.4. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

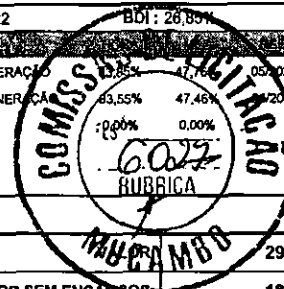
Material						TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	44,0491	0,7488
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,26000000	38,2552	0,9948
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,3638	9,4574
TOTAL Material:						11,2008

Mão de Obra						TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	8,0496
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200	9,7536
TOTAL Mão de Obra:						17,8032



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 22/06/2022	BDI: 26,65%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO 0,85% 47,70% 05/021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERACÃO 63,55% 47,46% 02/022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



	29,00
VALOR SEM ENCARGOS:	18,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,75
VALOR CDM ENCARGOS:	29,00
VALOR BDI (26,65%):	7,79
VALOR COM BDI:	36,79
QUANTIDADE:	384,00

4.2.5. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,3100	0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	91,1900	0,6514
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	68,6600	0,0981
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	148,6800	0,8496
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	21,7700	0,0311
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KDMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	74,2800	0,4245
TOTAL Equipamento:						2,0547

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,5695	3,0632
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,5966	7,7983
TOTAL Material:						10,8615

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,05714288	15,5500	0,8886
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,6400	0,1974
TOTAL Mão de Obra:						1,0860

	14,00
VALDR SEM ENCARGOS:	13,07
VALOR ENCARGOS (63,65%):	0,93
VALDR COM ENCARGOS:	14,00
VALDR BDI (26,65%):	3,76
VALOR COM BDI:	17,78
QUANTIDADE:	313,96

5.1.1. C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	91,1900	3,6476
TOTAL Equipamento:						3,6476

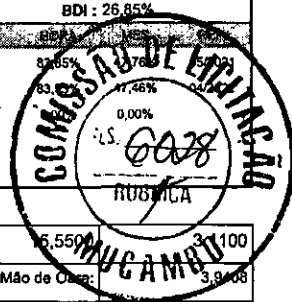
Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
18363	TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6695	39,6695
TOTAL Material:						39,6695

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	20,7700	0,8308

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, ND MUNICÍPIO DE MUCAMBOÍCE.	DATA: 22/08/2022	BDI: 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOÍCE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
TDMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,85%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	311,00
TOTAL Mão de Obra:						3,9408

VALOR:	47,26
VALOR SEM ENCARGOS:	44,23
VALOR ENCARGDS (83.85%):	3,03
VALOR COM ENCARGDS:	47,26
VALOR BDI (26.85%):	12,69
VALOR COM BDI:	59,95
QUANTIDADE:	300,00

5.1.2. C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,3100	0,0000
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	91,1900	0,6514
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	68,6600	0,0981
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	148,6800	0,8496
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	21,7700	0,0311
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	74,2800	0,4245
TOTAL Equipamento:						2,0547

Material	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,5695	3,0632
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	10,2027	0,4081
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	23,2438	13,9463
TOTAL Material:						17,4176

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,5500	0,8886
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,6400	0,1974
TOTAL Mão de Obra:						1,0860

VALDR:	20,56
VALDR SEM ENCARGOS:	19,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	20,56
VALOR BDI (26.85%):	5,52
VALDR COM BDI:	26,88
QUANTIDADE:	323,96

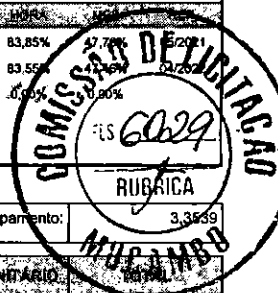
5.1.3. C3236 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	36,3100	0,4841
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	91,1900	0,8106
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	68,6600	1,0660
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	148,6800	0,9912



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CDNTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	DATA: 22/08/2022	BDI: 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 27,78%
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 27,25%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Equipamento:	3,3569
---------------------------	--------

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,5695	3,0632
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	10,2027	0,4081
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	23,2438	15,8058
TOTAL Material:					19,2771	

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	15,5500	2,7644
TOTAL Mão de Obra:					2,7644	

VALOR:	25,40
VALOR SEM ENCARGOS:	23,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	25,40
VALOR BDI (26,85%):	6,82
VALDR COM BOB:	32,22
QUANTIDADE:	50,00

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


Equipamento	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,3400	39,0060
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	125,3000	12,5300
TOTAL Equipamento:					51,5360	

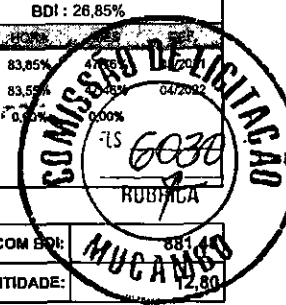
Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
I2525	PARAFUSO C/PDRCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4882	0,9364
I2526	PARAFUSO C/PDRCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8096	2,4288
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	557,6654	557,6654
I0198	PDNTALETE / BARRDTE DE 3"x3" - APARELHADD	SEINFRA	M	3,00000000	16,9037	50,7111
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAD DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0178	8,0178
TOTAL Material:					619,7595	

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					17,6270	

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
C3288	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRDDUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	332,0300	5,9765
TOTAL Serviço:					5,9765	

VALOR:	694,80
VALDR SEM ENCARGOS:	669,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,80
VALOR COM ENCARGOS:	694,90
VALOR BDI (26,85%):	186,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE.	DATA : 22/06/2022	BDI : 28,85%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	176,00
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) OIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR COM BDI:	881,00
QUANTIDADE:	2,80

5.2.2. C3303 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	0,90000000	H		43,3400	39,0060
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	0,10000000	H		125,3000	12,5300
TOTAL Equipamento:					51,5360

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	4,00000000	UN		0,4682	1,8728
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	4,00000000	UN		0,8096	3,2384
12573 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	1,00000000	M2		557,6654	557,6654
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	6,00000000	M		16,9037	101,4222
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	4,00000000	M		8,0178	32,0712
TOTAL Material:					696,2700

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	0,10000000	H		20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	1,00000000	H		15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					17,6270

Serviço	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0,03600000	M3		332,0300	11,9531
TOTAL Serviço:					11,9531


VALOR:	777,39
VALOR SEM ENCARGOS:	750,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,31
VALOR COM ENCARGOS:	777,39
VALOR BOI (28,85%):	208,73
VALOR COM BDI:	986,12
QUANTIDADE:	2,40

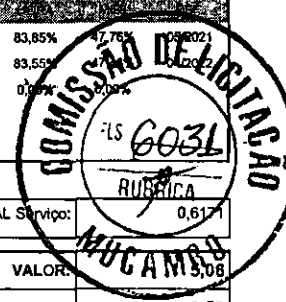
5.3.1. C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10196 BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	0,05000000	M		8,4957	0,4248
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	0,01500000	M2		28,0135	0,4202
TOTAL Material:					0,8450

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	0,10000000	H		20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	0,10000000	H		15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:					3,6320

Serviço	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	0,03000000	M2		20,5700	0,6171

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/06/2022 BDI : 26,85%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 17,76% 05/2021
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 02/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição PROPRIA 0,00% 02/2022



TOTAL Serviço:	0,6171
VALOR:	5,08
VALOR SEM ENCARGOS:	2,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	5,09
VALOR BDI (26,85%):	1,37
VALOR COM BDI:	6,46
QUANTIDADE:	30,00

5.3.2. C2949 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)

Material						
I0183	BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00900000	10,8860	0,0978
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,24000000	0,7511	0,1803
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,30000000	1,3265	0,3980
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01500000	0,7998	0,0120
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00900000	2,9750	0,0268
I2427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	2,2239	0,0200
TOTAL Material:						0,7349

Mão de Obra						
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	15,5500	0,7775
TOTAL Mão de Obra:						1,8160

VALOR:	2,55
VALOR SEM ENCARGOS:	1,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,13
VALOR COM ENCARGOS:	2,55
VALOR BDI (26,85%):	0,68
VALOR COM BDI:	3,23
QUANTIDADE:	30,00

6.1. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

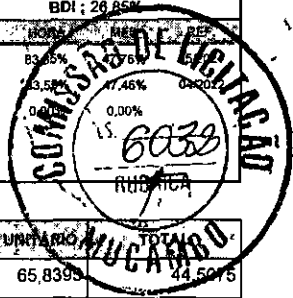
Serviço						
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	363,8800	1.670,5731
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	58,2300	779,6997
TOTAL Serviço:						2.450,2728

VALOR:	2.450,27
VALOR SEM ENCARGOS:	1.283,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1.166,59
VALOR COM ENCARGOS:	2.450,27
VALOR BDI (26,85%):	657,90
VALOR COM BDI:	3.108,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 22/06/2022	BDI: 28,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 17,46%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,67600000		65,8399	44,5075
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,87800000		74,3157	65,2492
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	220,00000000		0,5462	120,1640
TOTAL Material:						229,9207

12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000		20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA H	18,00000000		15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:						290,3400

VALOR:	520,26
VALOR SEM ENCARGOS:	334,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	185,99
VALDR COM ENCARGOS:	520,26
VALOR BDI (28.85%):	139,69
VALOR CDM BDI:	659,95
QUANTIDADE:	24,19

7.1. 18212 - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2,0 AWG (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18212	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2,0 AWG	SEINFRA UN	1,00000000		4,3500	4,3500
TOTAL Material:						4,3500

VALOR:	4,24
VALOR SEM ENCARGOS:	4,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,24
VALOR BDI (28.85%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,38
QUANTIDADE:	2,00

7.2. 18212 - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2,0 AWG (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18212	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2,0 AWG	SEINFRA UN	1,00000000		4,3500	4,3500
TOTAL Material:						4,3500

VALOR:	4,24
VALOR SEM ENCARGOS:	4,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,24
VALOR BDI (28.85%):	1,14
VALDR COM BDI:	5,38
QUANTIDADE:	2,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/08/2022	BDI : 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,46% 04/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

QUANTIDADE:	2,00
-------------	------

6.2. C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material	Descrição	SEINFRA	M	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	190,6907	381,3814
TOTAL Material:						381,3814

Material	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						16,5940

Serviço	Descrição	SEINFRA	M3	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	363,8800	280,9154
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	363,8700	21,8322
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	58,2300	52,4070
TOTAL Serviço:						355,1546

VALOR:	753,13
VALOR SEM ENCARGOS:	577,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	175,74
VALOR COM ENCARGOS:	753,13
VALOR BDI (26.85%):	202,22
VALDR COM BDI:	955,35
QUANTIDADE:	5,00

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

Serviço	Descrição	SEINFRA	KG	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	14,3300	26,5105
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	4,4900	4,9390
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	347,1500	26,7306
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	41,2100	9,0662
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	114,7800	97,5630
TOTAL Serviço:						184,8093

VALOR:	164,81
VALOR SEM ENCARGOS:	120,10
VALDR ENCARGOS (83.85%):	44,71
VALOR COM ENCARGOS:	164,81
VALOR BDI (26.85%):	44,25
VALDR CDM BDI:	209,06
QUANTIDADE:	36,00

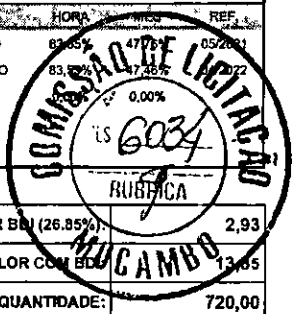
6.4. C0613 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

DATA : 22/06/2022		BDI : 26,85%	
FONTE	VERBA	HORA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2022
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



VALOR BDI (26.85%)	2,93
VALOR COM BDI	13,05
QUANTIDADE:	720,00

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

Material	Quantidade	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	1,02000000	SEINFRA	M		5,5500	5,6610
TOTAL Material:						5,6610

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:					5,2556

VALOR:	10,92
VALOR SEM ENCARGOS:	7,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,92
VALOR BDI (28.85%):	2,93
VALOR COM BDI:	13,85
QUANTIDADE:	720,00

7.7. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	Quantidade	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	1,02000000	SEINFRA	M		8,6908	8,8646
TOTAL Material:						8,8646


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:					6,0064

VALOR:	14,87
VALOR SEM ENCARGOS:	11,21
VALOR ENCARGOS (83.05%):	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	14,07
VALOR BDI (28.85%):	3,99
VALOR COM BDI:	18,86
QUANTIDADE:	4.200,00

7.8. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

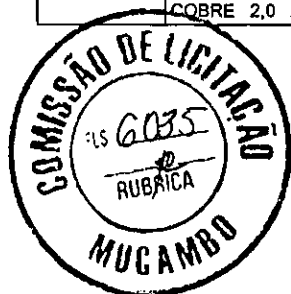
Material	Quantidade	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	1,02000000	SEINFRA	M		8,6908	8,8646
TOTAL Material:						8,8640

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	DATA : 22/06/2022		BDI : 26,85%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 04/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00% 6,00%

7.3. 18213 - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG (UN)

Material	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG			1,00000000	23,6900	23,6900
TOTAL Material:						23,6900



VALOR:	23,11
VALOR SEM ENCARGOS:	23,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,11
VALOR BDI (26.85%):	6,21
VALOR COM BDI:	
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	Descrição	SEINFRA	M	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2			1,02000000	5,5500	5,6610
TOTAL Material:						5,6610

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA			0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:						5,2556

VALOR:	10,92
VALOR SEM ENCARGOS:	7,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,92
VALOR BDI (26.85%):	2,93
VALOR COM BDI:	13,85
QUANTIDADE:	720,00

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

Material	Descrição	SEINFRA	M	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2			1,02000000	5,5500	5,6610
TOTAL Material:						5,6610

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA			0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:						5,2556

VALOR:	10,92
VALOR SEM ENCARGOS:	7,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 22/06/2022	BDI: 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Não Oficial:	20,00
VALOR:	20,00
VALDR SEM ENCARGOS:	20,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,00
VALOR BDI (26.85%):	5,37
VALOR COM BDI:	25,37
QUANTIDADE:	10,00

7.12. 18844 - CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2 (M)


Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	TOTAL
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,4300	4,4300
TOTAL Material:						4,4300
VALOR:						4,32
VALOR SEM ENCARGOS:						4,32
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,32
VALOR BDI (26.85%):						1,16
VALOR COM BDI:						5,48
QUANTIDADE:						8,00

7.13. 18854 - CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	TOTAL
18854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	SEINFRA	M	1,00000000	9,2600	9,2600
TOTAL Material:						9,2600
VALOR:						9,03
VALOR SEM ENCARGOS:						9,03
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						9,03
VALOR BDI (26.85%):						2,42
VALOR COM BDI:						11,45
QUANTIDADE:						8,00

7.14. C0598 - CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	TOTAL
10418	CAIXA DERIVACAO 300X300MM	SEINFRA	UN	1,00000000	36,4702	36,4702
TOTAL Material:						36,4702
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/06/2022		BDI : 26.85%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 04/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	248 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:						6,0064



VALDR:	14,87
VALOR SEM ENCARGOS:	11,21
VALDR ENCARGOS (83.85%):	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	14,87
VALOR BDI (26.85%):	3,99
VALOR COM BDI:	18,86
QUANTIDADE:	4.200,00

7.9. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material						
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	8,6908	8,8646
TOTAL Material:						8,8646

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:						6,0064

VALOR:	14,87
VALOR SEM ENCARGOS:	11,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	14,67
VALOR BDI (26.85%):	3,99
VALOR COM BDI:	18,86
QUANTIDADE:	4.200,00

7.10. -- CABO DE AÇO COBREADO 3x10 AWG (KG)

Material						
-	CABO DE AÇO COBREADO 3x10 AWG	null	KG	1,00000000	20,00	20,00
TOTAL Não Oficial:						20,00

VALOR:	20,00
VALOR SEM ENCARGOS:	20,00
VALOR ENCARGOS:	8,80
VALOR COM ENCARGOS:	20,00
VALOR BDI (26.85%):	5,37
VALOR COM BDI:	25,37
QUANTIDADE:	16,00

7.11. -- CABO DE AÇO COBREADO 3x10 AWG (KG)

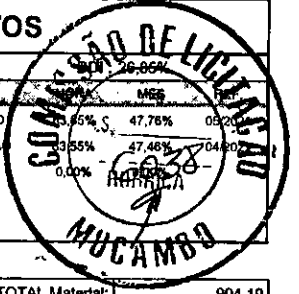
Material						
-	CABO DE AÇO COBREADO 3x10 AWG	null	KG	1,00000000	20,00	20,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

DATA:	22/06/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



TOTAL Material:	904,19
------------------------	--------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,00000000	16,77	83,85
12312	ELETRICISTA	H	5,00000000	20,77	103,85
TOTAL Mão de Obra:					187,70

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00000000	396,86	396,86
TOTAL Serviço:					396,86

VALOR:	1.488,75
VALOR SEM ENCARGOS:	1.218,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	270,65
VALOR COM ENCARGOS:	1.488,75
VALOR BDI (26.85%):	399,73
VALOR CDM BDI:	1.888,48
QUANTIDADE:	1,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,68000000	116,6900	199,7352
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,25000000	12,4900	15,8125
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03840000	388,4200	14,9153
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,19200000	65,7600	12,6259
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,05400000	116,5600	6,2942
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,44000000	22,2000	31,9680
TOTAL Serviço:					290,0525

VALDR:	290,05
VALOR SEM ENCARGOS:	189,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,77
VALOR COM ENCARGOS:	290,05
VALOR BDI (26.65%):	77,88
VALOR CDM BDI:	367,93
QUANTIDADE:	76,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	17,7718	53,3154
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	50,3599	50,3599
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,5263	2,5263
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,00000000	63,4010	63,4010
TOTAL Material:					169,6026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	DATA : 22/08/2022	BDI : 26.85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR:	74,01
VALOR SEM ENCARGOS:	51,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	74,01
VALOR BDI (26.85%):	19,87
VALOR COM BDI:	93,88
QUANTIDADE:	1,00

7.15. COMP003* - CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LEITURA A DISTÂNCIA PADRÃO ENEL (COMPLETO) (UN)


Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA UN	4,00000000	6,47	25,88
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	5,00000000	4,09	20,45
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA UN	2,00000000	9,27	18,54
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA M	12,00000000	7,80	93,60
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA UN	1,00000000	38,48	38,48
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	2,56	2,56
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA UN	1,00000000	265,70	265,70
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA UN	1,00000000	48,18	48,18
TOTAL Material:					511,39

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	3,00000000	20,77	62,31
TOTAL Mão de Obra:					112,62

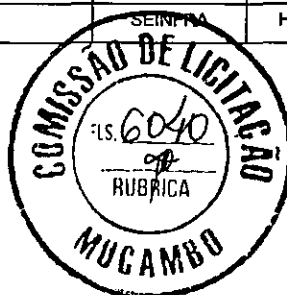
VALOR:	624,01
VALDR SEM ENCARGOS:	555,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,55
VALOR COM ENCARGDS:	624,01
VALOR BDI (26.85%):	187,55
VALOR COM BDI:	791,56
QUANTIDADE:	1,00

7.16. COMP002* - CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA COM LEITURA A DISTÂNCIA PADRÃO ENEL (COMPLETO) (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA UN	4,00000000	6,47	25,88
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA UN	1,00000000	48,47	48,47
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA M	60,00000000	5,55	333,00
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	5,00000000	4,09	20,45
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA UN	3,00000000	9,27	27,81
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA UN	1,00000000	50,24	50,24
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA M	12,00000000	7,80	93,60
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA UN	1,00000000	36,48	36,48
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	2,56	2,56
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA UN	1,00000000	265,70	265,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 22/06/2022		BDI: 26,85%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	TOMADA DE PREÇOS:	N° 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400



VALOR:	86,64
VALOR SEM ENCARGOS:	63,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	86,64
VALOR BDI (26.85%):	23,26
VALOR COM BDI:	109,90
QUANTIDADE:	1,00

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	M	1,10000000	5,1989	5,7188
TOTAL Material:					5,7188

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:					26,2780

VALDR:	32,00
VALOR SEM ENCARGOS:	18,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,00
VALOR COM ENCARGOS:	32,00
VALOR BDI (26.85%):	8,59
VALOR COM BDI:	40,59
QUANTIDADE:	2.200,00

7.23. 11207 - FUSIVEL NH 1 - 250A (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11207	FUSIVEL NH 1 - 250A	UN	1,00000000	51,3700	51,3700
TOTAL Material:					51,3700

VALOR:	50,11
VALOR SEM ENCARGOS:	50,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	50,11
VALOR BDI (26.85%):	13,45
VALOR COM BDI:	63,56
QUANTIDADE:	3,00

7.24. COLETA - ESTRUTURA SI3N (COMPLETA) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COLETA	ESTRUTURA SI3N (COMPLETA)	UN	1,00000000	500,00	500,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/08/2022	BDI : 26,85%			
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
TOMADA DE PREÇOS:	N° 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%	04/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						89,8500



VALOR:	259,45
VALOR SEM ENCARGOS:	204,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	54,98
VALOR COM ENCARGOS:	259,45
VALDR BDI (26,85%):	69,66
VALOR COM BDI:	329,11
QUANTIDADE:	80,00

7.19. 18211 - CHAVE FUSÍVEL INDICADORA UNIPOLAR 15KV-300A CORRENTE RUPTURA 2,0 KV (UN)

Material						
18211	CHAVE FUSÍVEL INDICADORA UNIPOLAR 15KV-300A CORRENTE RUPTURA 2,0 KV	SEINFRA	UN	1,00000000	176,3500	176,3500
TOTAL Material:						178,3500

VALOR:	172,01
VALOR SEM ENCARGOS:	172,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	172,01
VALOR BDI (26,85%):	46,18
VALOR COM BDI:	218,19
QUANTIDADE:	3,00

7.20. 10896 - CRUZETA AÇO GALVANIZADO 1/2" (UN)

Material						
10896	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2300	16,2300
TOTAL Material:						16,2300

VALDR:	15,83
VALOR SEM ENCARGOS:	15,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,83
VALOR BDI (26,85%):	4,25
VALOR COM BDI:	20,08
QUANTIDADE:	3,00

7.21. C1111 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A (UN)

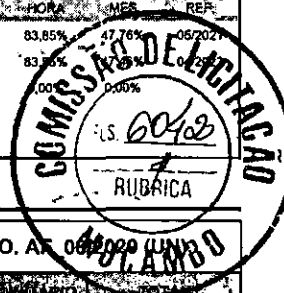
Material						
10995	DISJUNTOR TIPO COMPACTD 3X 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,1016	49,1016
TOTAL Material:						49,1016

Mão de Obra					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--	--	--	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 22/06/2022	BDI: 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA: 627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
TOMADA DE PREÇOS:	N° 2405.01/2022	SINAPI: 2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição: PRÓPRIA	100,00%



7.27, 101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2014

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,27	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	828,02	828,02
TOTAL Material:						828,06

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	17,07	4,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	20,84	4,96
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_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	242,43	57,99

TOTAL Serviço:	66,91
VALOR:	894,97
VALOR SEM ENCARGOS:	891,00
VALOR ENCARGOS (83,55%):	3,97
VALOR COM ENCARGOS:	894,97
VALOR BDI (26,85%):	240,30
VALOR COM BDI:	1.135,27
QUANTIDADE:	75,00


7.28, 101656 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,27	0,04
00042246	LUMINARIA DE LEO PARA ILUMINACAO PUBLICA, OE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	508,30	508,30
TOTAL Material:						508,34

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	17,07	4,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	20,84	4,96
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	242,43	57,99

TOTAL Serviço:	66,91
VALOR:	575,25
VALOR SEM ENCARGOS:	571,28
VALDR ENCARGOS (83,55%):	3,97
VALOR COM ENCARGOS:	575,25
VALOR BDI (26,85%):	154,45
VALDR CDM BDI:	729,70
QUANTIDADE:	75,00

7.29, 18077 - MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/06/2022		BDI : 26,85%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 04/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composições	PRÓPRIA	0,00% 8,00%



TOTAL Não Oficial:	500,00
VALOR:	500,00
VALOR SEM ENCARGOS:	500,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	500,00
VALOR BDI (26.85%):	134,25
VALOR COM BDI:	634,25
QUANTIDADE:	4,00

7.25. 18076 - GANCHO OLHAL (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA UN	1,00000000	8,3500	8,3500
TOTAL Material:					8,3500
VALOR:					8,14
VALOR SEM ENCARGOS:					8,14
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					8,14
VALOR BDI (26.85%):					2,19
VALOR COM BDI:					10,33
QUANTIDADE:					3,00

7.26. COMP001* - POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H 7M, DIÂMETRO ATÉ 6". (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00039746	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI UN	4,00000000	359,51	1,438,04
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM	SINAPI UN	1,00000000	1.654,39	1.654,39
TOTAL Material:					3.092,43

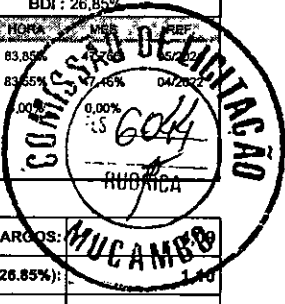
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,93100000	17,07	15,89
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0,18000000	242,43	43,64
863*	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Composições M	7,00000000	30,84	215,88
88264*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições H	3,02500000	20,50	62,01
TOTAL Serviço:					337,42

VALOR:	3.429,85
VALOR SEM ENCARGOS:	3.424,34
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,51
VALOR COM ENCARGOS:	3.429,85
VALOR BDI (26.85%):	920,91
VALOR COM BDI:	4.350,76
QUANTIDADE:	75,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE.	DATA: 22/06/2022	BDI: 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	02/07/2022
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,85%	04/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 100%



VALOR COM ENCARGOS:	1,40
VALOR BDI (26,85%):	1,40
VALOR COM BDI:	5,19
QUANTIDADE:	12,00

7.33. 11564 - PARA-RAIOS TIPO VALVULA - 15KV (UN)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11564	PARA-RAIOS TIPO VALVULA - 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	188,0800	188,0800
TOTAL Material:						188,0800

VALDR:	183,45
VALOR SEM ENCARGOS:	183,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	183,45
VALOR BDI (26,85%):	49,26
VALOR COM BDI:	232,71
QUANTIDADE:	3,00

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	123,7500	154,6875
TOTAL Equipamento:						154,6875

Material	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9467	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00000000	602,5436	602,5436
TOTAL Material:						602,5436

Material	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						38,8750

Material	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,39000000	398,6600	155,4774
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,56000000	41,2100	23,0776
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,39000000	134,8400	52,5876
TOTAL Serviço:						231,1426

VALOR:	1,027,25
VALOR SEM ENCARGOS:	898,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	128,85
VALOR COM ENCARGOS:	1,027,25
VALOR BDI (26,85%):	275,82
VALOR COM BDI:	1.303,07
QUANTIDADE:	2,00

7.35. C4974 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 22/06/2022	BDI: 26.85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor	Total
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0700	8,0700
TOTAL Material:					8,0700	8,0700



VALOR:	7,87
VALOR SEM ENCARGOS:	7,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,87
VALOR BDI (26.85%):	2,11
VALOR COM BDI:	9,98
QUANTIDADE:	3,00

7.30. 18078 - OLHAL PARA PARAFUSO (UN)

Material	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor	Total
18078	OLHAL PARA PARAFUSO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3200	9,3200
TOTAL Material:					9,3200	9,3200

VALOR:	9,09
VALOR SEM ENCARGOS:	9,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,09
VALOR BDI (26.85%):	2,44
VALOR COM BDI:	11,53
QUANTIDADE:	3,00

7.31. 11575 - PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM (UN)


Material	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor	Total
11575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1900	4,1900
TOTAL Material:					4,1900	4,1900

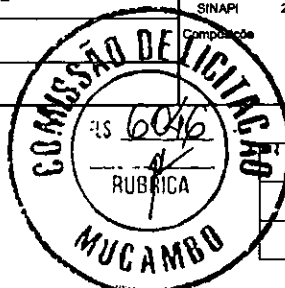
VALOR:	4,09
VALOR SEM ENCARGOS:	4,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,09
VALOR BDI (26.85%):	1,10
VALOR COM BDI:	5,19
QUANTIDADE:	12,00

7.32. 11575 - PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM (UN)

Material	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor	Total
11575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1900	4,1900
TOTAL Material:					4,1900	4,1900

VALOR:	4,09
VALOR SEM ENCARGOS:	4,09
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE.	DATA : 22/06/2022 BDI : 26.85%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 04/2022 COMPANHIA PROPRIA 0,00% 0,00%
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	



VALOR BDI (26.85%):	243,54
VALOR COM BDI:	1.150,59
QUANTIDADE:	1,00

7.37? COMP004 - QUADRO DE PROTEÇÃO TRIFÁSICO DE POLICARBONATO VIRGEM PADRÃO ENEL (COMPLETO) (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	SEINFRA	4,00000000	25,88
18385	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	SEINFRA	1,00000000	112,12
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	SEINFRA	3,00000000	27,81
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	SEINFRA	1,00000000	50,24
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS® - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	SEINFRA	4,00000000	464,68
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	SEINFRA	12,00000000	93,60
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	SEINFRA	1,00000000	36,48
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM PDSTE	UN	SEINFRA	1,00000000	285,70
TOTAL Material:					1.076,51

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	5,00000000	83,85
12312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	5,00000000	103,85
TOTAL Mão de Obra:					187,70


VALOR:	1.264,21
VALDR SEM ENCARGOS:	1.149,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	114,25
VALOR COM ENCARGOS:	1.264,21
VALOR BDI (26.85%):	339,44
VALOR COM BDI:	1.603,65
QUANTIDADE:	1,00

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	SEINFRA	1,00000000	34,0415
TOTAL Material:					34,0415

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,80000000	13,4160
12312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,80000000	16,8160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

VALDR:	64,07
VALDR SEM ENCARGOS:	45,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR CDM ENCARGOS:	84,07
VALOR BDI (28.85%):	17,20
VALOR CDM BDI:	81,27
QUANTIDADE:	150,00

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBUÍ/CE.	DATA : 22/06/2022	BDI : 26,85%	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBUÍ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento	Descrição	SEINFRA	H	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	123,7500	178,2000
TOTAL Equipamento:						178,2000

Material	Descrição	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.045,6288	1.045,6288
TOTAL Material:						1.045,6288

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	H	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	15,5500	44,7840
TOTAL Mão de Obra:						44,7840

Material	Descrição	SEINFRA	M3	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,55000000	398,6600	219,3530
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,85000000	41,2100	35,0285
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,55000000	134,8400	74,1620
TOTAL Serviço:						328,4535

VALOR:	1.597,07
VALOR SEM ENCARGOS:	1.424,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	172,63
VALOR COM ENCARGOS:	1.597,07
VALOR BDI (26,85%):	428,81
VALOR COM BDI:	2.025,88
QUANTIDADE:	1,00



7.36. COMP005 - QUADRO DE PROTEÇÃO MONOFÁSICO DE POLICARBONATO VIRGEM PADRÃO ENEL (COMPLETO) (UN)						
Material	Descrição	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,47	25,88
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	112,12	112,12
10964	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,27	9,27
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,24	50,24
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00000000	116,17	232,34
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	6,00000000	7,80	62,40
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,48	36,48
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	265,70	265,70
TOTAL Material:						794,43

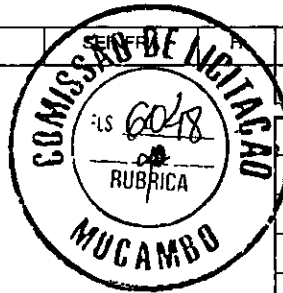
Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	H	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
TOTAL Mão de Obra:						112,62

VALOR:	907,05
VALOR SEM ENCARGOS:	838,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,55
VALOR COM ENCARGOS:	907,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/06/2022	BDI : 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO, 83,85% 47,76% 85/2021
TOMADA DE PREÇOS:	N° 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO, 83,55% 47,46% 04/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRDPRIA * 0,00% 8,00%




12543	SERVENTE	2,65000000	15,5500	41,2075
TD TAL Mão de Obra:				41,2075
VALOR:				41,21
VALOR SEM ENCARGOS:				14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):				26,67
VALOR COM ENCARGOS:				41,21
VALOR BDI (28.85%):				11,06
VALOR COM BDI:				52,27
QUANTIDADE:				2,02

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,3824	65,3206
TOTAL Material:					65,3206	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350	
VALOR:						91,76
VALOR SEM ENCARGOS:						74,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,11
VALOR COM ENCARGOS:						91,76
VALOR BDI (28.85%):						24,64
VALOR COM BDI:						116,40
QUANTIDADE:						2,02

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,8395	2,7192
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0729	6,6413
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5462	3,3810
12061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6633	31,1751
TOTAL Material:					43,9166	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:					59,7670	
VALOR:						103,68
VALOR SEM ENCARGOS:						66,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):						37,26
VALOR COM ENCARGOS:						103,68
VALOR BDI (28.85%):						27,84
VALOR COM BDI:						131,52

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/08/2022		BDI : 26,85%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 04/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



7.39. 102102 - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Item	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Preço Unitário	Total
00007610	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	UN	1,00000000	9.116,23	9.116,23

TOTAL Material: 9.116,23

Item	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,72160000	17,07	148,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,72160000	20,84	181,75
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HDRIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,15350000	242,43	37,21

TOTAL Serviço: 367,83

VALOR:	9.484,06
VALOR SEM ENCARGOS:	9.382,38
VALOR ENCARGOS (83.55%):	101,68
VALOR COM ENCARGOS:	9.484,06
VALOR BDI (26.85%):	2.546,47
VALOR COM BDI:	12.030,53
QUANTIDADE:	

8.1. COLETA - ESTRUTURA SI3N (COMPLETA) (UN)

Item	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Preço Unitário	Total
COLETA	ESTRUTURA SI3N (COMPLETA)	null	UN	1,00000000	500,00	500,00

TOTAL Não Oficial: 500,00

VALOR:	716,67
VALOR SEM ENCARGOS:	716,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	716,67
VALOR BDI (26.85%):	192,43
VALOR COM BDI:	909,10
QUANTIDADE:	10,00

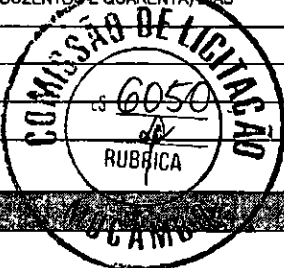
9.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Item	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 22/06/2022	BDI: 26,65%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 03,85% 47,76% 05/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	202203 COM DESONERAÇÃO 03,55% 47,46% 04/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,3157	3,2699
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5462	6,0082
TOTAL Material:						11,4640

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						25,4130

VALOR:	37,68
VALOR SEM ENCARGOS:	21,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,48
VALOR COM ENCARGOS:	37,68
VALOR BDI (26.85%):	10,12
VALOR COM BDI:	47,80
QUANTIDADE:	12,08

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

16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	62,9718	69,2690
TOTAL Material:						69,2690

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						43,5840

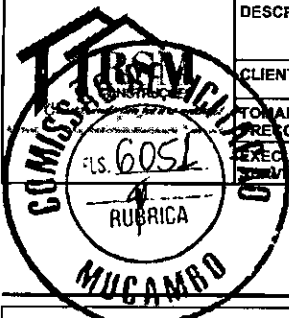
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	744,1500	14,8830
TOTAL Serviço:						14,8830

VALOR:	127,74
VALOR SEM ENCARGOS:	94,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,61
VALOR COM ENCARGOS:	127,74
VALOR BDI (26.85%):	34,30
VALOR COM BDI:	162,04
QUANTIDADE:	12,00

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

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,7671	0,8384
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6170	1,3940
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5365	0,1341
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,9851	4,0775
TOTAL Material:						6,4440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 22/06/2022	BDI: 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
ORÇAMENTO DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 04/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

QUANTIDADE:	2,24
-------------	------

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

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10109 AREIA MEDIA	0,00610000	M3	65,8395	0,4016
10805 CIMENTO PORTLAND	2,43000000	KG	0,5462	1,3273
TOTAL Material:				1,7289

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12391 PEDREIRO	0,10000000	H	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	0,15000000	H	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095

VALOR:	6,14
VALOR SEM ENCARGOS:	3,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,14
VALOR BDI (26.85%):	1,65
VALOR CDM BDI:	7,79
QUANTIDADE:	6,72

9.5. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12391 PEDREIRO	0,60000000	H	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	0,60000000	H	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920

Serviço	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0,02500000	M3	434,9200	10,8730
TOTAL Serviço:				10,8730

VALOR:	32,67
VALOR SEM ENCARGOS:	16,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	32,67
VALOR BDI (26.85%):	8,77
VALOR COM BDI:	41,44
QUANTIDADE:	6,72

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

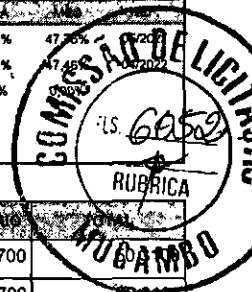
Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 5B0L (CHP)	0,03600000	H	22,2200	0,7999
TOTAL Equipamento:				0,7999

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10109 AREIA MEDIA	0,03320000	M3	65,8395	2,1859



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 22/08/2022	BDI: 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,36%
TOMADA DE PREÇOS:	N° 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,45%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00%



Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						151,4950

VALOR:	227,65
VALOR SEM ENCARGOS:	133,94
VALDR ENCARGOS (83.85%):	93,71
VALOR COM ENCARGOS:	227,65
VALOR BDI (26.85%):	61,12
VALOR COM BDI:	288,77
QUANTIDADE:	1,00

9.11. COT - LETRAS (MUCAMBO) EM AÇO GALVANIZADO MODELO 3D COM PINTURA AUTOMOTIVA E PINTURA DE PROTEÇÃO MEDIDAS 0,85m COM CORAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO MODELO 3D COM PINTURA AUTOMOTIVA E PINTURA DE PROTEÇÃO MEDIDAS 0,85m (UN)

COT	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
COT	LETRAS (MUCAMBO) EM AÇO GALVANIZADO MODELO 3D COM PINTURA AUTOMOTIVA E PINTURA DE PROTEÇÃO MEDIDAS 0,85m COM CORAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO MODELO 3D COM PINTURA AUTOMOTIVA E PINTURA DE PROTEÇÃO MEDIDAS 0,85m	null	UN	1,00000000	20.500,00	20.500,00
TOTAL Não Oficial:						20.500,88

VALOR:	20.500,00
VALOR SEM ENCARGOS:	20.500,00
VALDR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20.500,00
VALOR BDI (28.85%):	5.504,25
VALOR COM BDI:	26.004,25
QUANTIDADE:	1,00


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

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	127,0400	9,1469
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	23,9500	1,9160
TOTAL Equipamento:						11,0629

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	T	0,11500000	256,5009	29,4976
TOTAL Material:						29,4976

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200

VALOR:	46,78
VALOR SEM ENCARGOS:	40,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,87
VALOR COM ENCARGOS:	46,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE.	DATA : 22/08/2022		BDI : 28,85%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRDPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775



VALOR:	20,62
VALOR SEM ENCARGOS:	12,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,62
VALOR BDI (28,85%):	5,54
VALOR COM BDI:	28,16
QUANTIDADE:	8,72

9.9. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)


						TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,7281	8,0295
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5365	0,5365
TOTAL Material:						8,5660

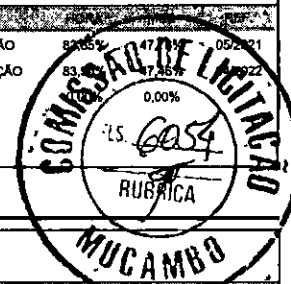
Mão de Obra						TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						7,1726

VALOR:	15,74
VALOR SEM ENCARGOS:	11,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,37
VALOR COM ENCARGOS:	15,74
VALOR BDI (28,85%):	4,54
VALOR COM BDI:	19,97
QUANTIDADE:	6,72

9.10. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

						TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9118	22,9418
10418	CAIXA ESTAMPAOA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7167	1,7167
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9588	9,9588
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9703	1,9703
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2663	0,9266
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4139	10,2417
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5458	2,5458
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7998	2,3994
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,7417	21,7417
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8584	1,7168
TOTAL Material:						76,1594

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOÇE.	DATA : 22/06/2022 BDI : 26,65%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOÇE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 8,85% 47,20% 09/2021 SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 8,85% 7,25% 09/22
	TOMADA DE PREÇOS:	N° 2405.01/2022	Composição PROPRIA 0,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	



12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1254B	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (28.85%):					5,03
VALOR COM BDI:					23,77
QUANTIDADE:					1,00

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9754
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9754
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9754
TOTAL Material:					22,2229
VALOR:					22,22
VALOR SEM ENCARGOS:					10,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					22,22
VALOR BDI (26.85%):					5,97
VALOR COM BDI:					28,19
QUANTIDADE:					1,00

00830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,2200
TOTAL Equipamento:					11,1056
Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	65,8395
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	74,3157
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5462
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	64,4349
TOTAL Material:					218,8642
Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					290,3400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/06/2022	BDI : 26,85%			
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (26.85%):	12,56
VALOR COM BDI:	59,34
QUANTIDADE:	80,00

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

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Valor	Total		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663	

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,78
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (26.85%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,48
QUANTIDADE:	2.720,00

R S M
PESSOA

EIRELI:33159
524000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:33159524000189
Dados: 2022.09.02 16:16:21 -03'00'

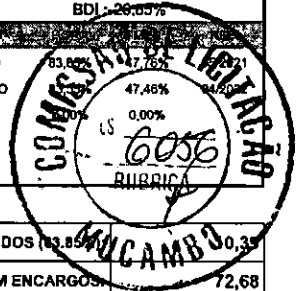
JOAO TORRES
FILHO:081732
73391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173273391
Dados: 2022.09.02 16:16:33 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/06/2022	BDI : 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	77,70%
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 47,46%	0,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição PROPRIA	0,00%



VALOR ENCARGOS (26,85%):	30,35
VALOR COM ENCARGOS:	72,68
VALOR BDI (26,85%):	19,51
VALOR COM BDI:	92,19
QUANTIDADE:	1,00

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MATERIAL	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	0,39770000	0,9754	0,3879	
12702	JUROS	SEINFRA H	0,04320000	0,9754	0,0421	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	0,24860000	0,9754	0,2425	
TOTAL Material:					0,6725	

VALOR:	0,67
VALOR SEM ENCARGOS:	0,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,67
VALOR BDI (26,85%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,85
QUANTIDADE:	1,00

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MATERIAL	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	0,78520000	0,9754	0,7659	
12702	JUROS	SEINFRA H	0,08530000	0,9754	0,0832	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	0,49070000	0,9754	0,4786	
TOTAL Material:					1,3277	

VALOR:	1,33
VALOR SEM ENCARGOS:	1,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,33
VALOR BDI (26,85%):	0,36
VALOR COM BDI:	1,69
QUANTIDADE:	1,00

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MATERIAL	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA H	1,00000000	22,8700	22,8700	
TOTAL Mão de Obra:					22,8700	

VALOR:	22,67
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	DATA : 22/06/2022 BDI : 26,85%														
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022																
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (OUZENTOS E QUARENTA) DIAS																



VALOR:	520,31
VALOR SEM ENCARGOS:	328,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	191,70
VALOR COM ENCARGOS:	520,31
VALOR BDI (26,85%):	139,70
VALOR COM BDI:	660,01
QUANTIDADE:	1,00

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100
TOTAL Mão de Obra:					17,2100

VALOR:	17,21
VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,39
VALOR COM ENCARGOS:	17,21
VALOR BDI (26,85%):	4,62
VALOR COM BDI:	21,83
QUANTIDADE:	1,00

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)


Materiais				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,9648
TOTAL Material:					48,2579

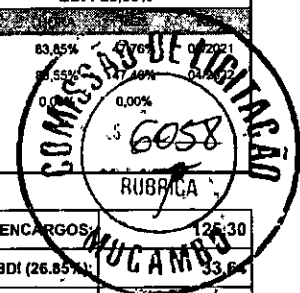
VALOR:	48,26
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,26
VALOR BDI (26,85%):	12,96
VALOR COM BDI:	61,22
QUANTIDADE:	1,00

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,2600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9754
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9754
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9754
TOTAL Material:					72,8788

VALOR:	72,68
VALOR SEM ENCARGOS:	62,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/08/2022 BDI : 26,85%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 0,70% 0,70% 2021 SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 1,00% 0,70% 2022
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	



VALOR COM ENCARGOS:	126,30
VALOR BDI (26,85%):	33,64
VALOR COM BDI:	158,94
QUANTIDADE:	1,00

12927 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRD ESCAVADEIRA	SEINFRA H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALDR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26,85%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,09
QUANTIDADE:	1,00

12826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA L	11,25000000	3,9894	44,8808
TOTAL Material:					44,8808

VALOR:	44,88
VALOR SEM ENCARGOS:	44,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	44,88
VALOR BDI (26,85%):	12,05
VALOR CDM BDI:	56,93
QUANTIDADE:	1,00

10765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA H	1,00000000	25,3000	25,3000
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA H	1,00000000	44,8800	44,8800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	12,67110000	0,9754	12,3594
12702	JUROS	SEINFRA H	1,12610000	0,9754	1,0984
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	19,00670000	0,9754	18,5391
TOTAL Material:					102,1769

VALOR:	102,18
VALOR SEM ENCARGOS:	87,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALDR COM ENCARGOS:	102,18
VALOR BDI (26,85%):	27,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE.	DATA: 22/06/2022	BDI: 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR BDI (26,85%):	6,14
VALOR COM BDI:	29,01
QUANTIDADE:	1,80

I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)		H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIACÃO		H	18,93330000	0,9754	18,4675
I2702	JUROS		H	2,05660000	0,9754	2,0060
TOTAL Material:						43,3435

VALOR:	43,34
VALOR SEM ENCARGOS:	30,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	43,34
VALOR BDI (26,85%):	11,64
VALOR COM BDI:	54,98
QUANTIDADE:	1,00

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2706	OLEO DIESEL		L	13,60000000	3,9894	54,2558
TOTAL Material:						54,2558

VALOR:	54,26
VALOR SEM ENCARGOS:	54,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,26
VALOR BDI (26,85%):	14,57
VALOR COM BDI:	68,83
QUANTIDADE:	1,00

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

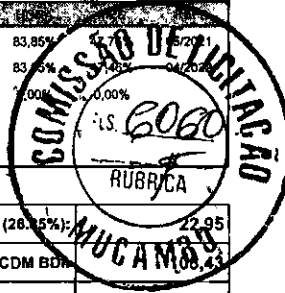
Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)		H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)		H	1,00000000	54,2600	54,2600
I2701	DEPRECIACÃO		H	18,93330000	0,9754	18,4675
I2702	JUROS		H	2,05660000	0,9754	2,0060
I2703	MANUTENÇÃO		H	28,40000000	0,9754	27,7014
TOTAL Material:						125,3049

VALOR:	125,30
VALOR SEM ENCARGOS:	112,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/06/2022	BDI : 28,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
TDMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PROPRIA 100,00%



VALOR BDI (28,85%):	22,95
VALOR CDM BDI:	108,43
QUANTIDADE:	1,00

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Item	Descrição	SEINFRA	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
12706	OLÉO DIESEL		L	27,00000000	3,9894	107,7138
TOTAL Material:						107,7138

VALOR:	107,71
VALDR SEM ENCARGOS:	107,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	107,71
VALOR BDI (28,85%):	28,92
VALOR COM BDI:	136,63
QUANTIDADE:	1,00

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Item	Descrição	SEINFRA	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)		H	1,00000000	25,3000	25,3000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)		H	1,00000000	107,7100	107,7100
12701	DEPRECIÇÃO		H	58,85780000	0,9754	55,2640
12702	JUROS		H	5,03550000	0,9754	4,9116
12703	MANUTENÇÃO		H	84,98670000	0,9754	82,8960
TOTAL Material:						276,0816

VALOR:	276,08
VALOR SEM ENCARGOS:	261,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALDR COM ENCARGOS:	278,08
VALOR BDI (28,85%):	74,13
VALOR COM BDI:	350,21
QUANTIDADE:	1,00

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Item	Descrição	SEINFRA	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS		H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALDR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28,85%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE.	DATA : 22/06/2022	BDI : 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRDPRIA 0,00% 0,00%



VALOR COM BDI:	129,62
QUANTIDADE:	1,00

1070 - MASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	Descrição	SEINFRA	Unid	Quantidade	Valor Unit	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,8395	80,0608
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5462	265,4532
TOTAL Material:						345,5140

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	Unid	Quantidade	Valor Unit	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

VALOR:	501,01
VALOR SEM ENCARGOS:	400,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,61
VALOR COM ENCARGOS:	501,01
VALOR BDI (26.85%):	134,52
VALDR COM BDI:	635,53
QUANTIDADE:	1,00

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	Unid	Quantidade	Valor Unit	Total
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000

VALDR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26.85%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,09
QUANTIDADE:	1,00

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	Descrição	SEINFRA	Unid	Quantidade	Valor Unit	Total
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9754	55,2640
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9754	4,9116
TOTAL Material:						85,4756

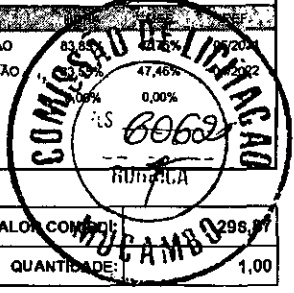
VALOR:	85,48
VALOR SEM ENCARGOS:	71,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	85,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.81/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

DATA :	22/06/2022	BDI :	26,85%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
Composição	PRÓPRIA		



VALOR COM BDI:	299,87
QUANTIDADE:	1,00

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

Item	Descrição	Unidade	SEINFRA	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	SEINFRA	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:						22,8700

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (26.85%):	6,14
VALOR COM BDI:	29,01
QUANTIDADE:	1,00

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)


Item	Descrição	Unidade	SEINFRA	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12706	OLEO DIESEL	L	SEINFRA	13,60000000	3,9894	54,2558
TOTAL Material:						54,2558

VALOR:	54,26
VALOR SEM ENCARGOS:	54,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,26
VALOR BDI (26.05%):	14,57
VALOR COM BDI:	68,83
QUANTIDADE:	1,00

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

Item	Descrição	Unidade	SEINFRA	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	SEINFRA	1,00000000	22,8700	22,8700
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	SEINFRA	1,00000000	54,2600	54,2600
12701	DEPRECIÇÃO	H	SEINFRA	19,76470000	0,9754	19,2785
12702	JUROS	H	SEINFRA	1,75660000	0,9754	1,7134
12703	MANUTENÇÃO	H	SEINFRA	29,64710000	0,9754	28,9178
TOTAL Material:						127,0397

VALOR:	127,04
VALOR SEM ENCARGOS:	114,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	127,04
VALOR BDI (26.85%):	34,11
VALOR COM BDI:	161,15
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/06/2022	BDI : 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
FORMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 04/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição PROPRIA	0,00% 0,00%

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)		H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO		H	45,58090000	0,9754	44,4596
12702	JUROS		H	4,95120000	0,9754	4,8294
TOTAL Material:						74,5890

VALOR:	74,59
VALOR SEM ENCARGOS:	60,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	74,59
VALOR BDI (26.85%):	20,03
VALOR COM BDI:	94,62
QUANTIDADE:	1,00

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


Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL		L	23,25000000	3,9894	92,7536
TOTAL Material:						92,7536

VALOR:	92,75
VALOR SEM ENCARGOS:	92,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	92,75
VALOR BDI (26.85%):	24,90
VALOR COM BDI:	117,65
QUANTIDADE:	1,00

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)		H	1,00000000	25,3000	25,3000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)		H	1,00000000	92,7500	92,7500
12701	DEPRECIÇÃO		H	45,58090000	0,9754	44,4596
12702	JUROS		H	4,95120000	0,9754	4,8294
12703	MANUTENÇÃO		H	68,37140000	0,9754	66,6895
TOTAL Material:						234,0285

VALOR:	234,03
VALOR SEM ENCARGOS:	219,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	234,03
VALOR BDI (26.85%):	62,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/06/2022 BDI : 26,85%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	



VALOR BDI (26,85%):	19,71
VALOR COM BDI:	93,12
QUANTIDADE:	1,00

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA H	1,00000000	22,8700	22,8700
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA H	1,00000000	73,4100	73,4100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	23,70590000	0,9754	23,1227
12702	JUROS	SEINFRA H	2,10690000	0,9754	2,0551
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	35,55880000	0,9754	34,6841
TOTAL Material:					156,1419

VALOR:	156,14
VALOR SEM ENCARGOS:	143,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	156,14
VALOR BDI (26,85%):	41,92
VALOR COM BDI:	198,06
QUANTIDADE:	1,00

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26,85%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,09
QUANTIDADE:	1,00

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12786	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	27,88870000	0,9754	27,2026
12702	JUROS	SEINFRA H	2,69280000	0,9754	2,6266
TOTAL Material:					55,1292

VALOR:	55,13
VALOR SEM ENCARGOS:	40,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	55,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE.	DATA : 22/06/2022	BDI : 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 04/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição PROPRIA	0,00% 0,00%



I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra						
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:						22,8700

VALDR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (26.85%):	6,14
VALOR COM BDI:	29,01
QUANTIDADE:	1,00

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material						
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9754	23,1227
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9754	2,0551
TOTAL Material:						48,0478

VALDR:	48,05
VALOR SEM ENCARGOS:	35,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	48,05
VALOR BDI (26.85%):	12,90
VALOR COM BDI:	60,95
QUANTIDADE:	1,00

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

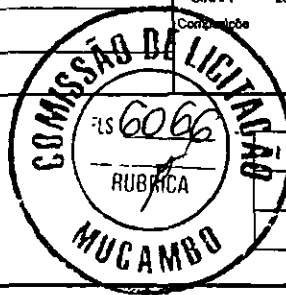
Material					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,9894	73,4050
TOTAL Material:						73,4050

VALOR:	73,41
VALOR SEM ENCARGOS:	73,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 22/06/2022	BDI: 28,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	202203 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Contabilidade	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR BDI (28,85%):	0,71
VALOR COM BDI:	3,35
QUANTIDADE:	1,00

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9754	2,4087
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9754	0,2325
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9754	1,3382
TOTAL Material:						3,9794

VALOR:	3,98
VALOR SEM ENCARGOS:	3,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,98
VALOR BDI (28,85%):	1,07
VALOR COM BDI:	5,05
QUANTIDADE:	1,00

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL Mão de Obra:						27,4500

VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR BDI (28,85%):	7,37
VALOR COM BDI:	34,82
QUANTIDADE:	1,00

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

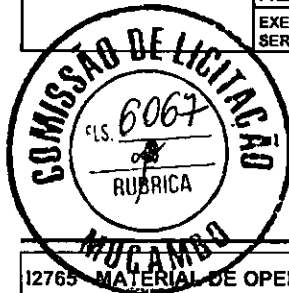
ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9754	43,6097
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9754	4,3065
TOTAL Material:						75,3662

VALOR:	75,37
VALOR SEM ENCARGOS:	59,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,41
VALOR COM ENCARGOS:	75,37
VALOR BDI (28,85%):	20,24
VALOR COM BDI:	95,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/06/2022	BDI : 28,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR BDI (26.85%):	14,80
VALOR COM BDI:	69,93
QUANTIDADE:	1,00

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12706	OLEO DIESEL	L	19,05000000	3,9894	75,9981
TOTAL Material:					75,9981

VALOR:	76,00
VALOR SEM ENCARGOS:	78,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	78,00
VALOR BDI (26.85%):	20,41
VALOR COM BDI:	98,41
QUANTIDADE:	1,00

10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)


Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PÉ DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DD COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	1,00000000	76,0000	76,0000
12701	DEPRECIÇÃO	H	27,88870000	0,9754	27,2026
12702	JUROS	H	2,69280000	0,9754	2,6266
12703	MANUTENÇÃO	H	37,18490000	0,9754	36,2702
TOTAL Material:					167,3994

VALOR:	167,40
VALOR SEM ENCARGOS:	167,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	167,40
VALOR BDI (26.85%):	44,95
VALOR COM BDI:	212,35
QUANTIDADE:	1,00

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12701	DEPRECIÇÃO	H	2,46940000	0,9754	2,4087
12702	JUROS	H	0,23840000	0,9754	0,2325
TOTAL Material:					2,6412

VALOR:	2,64
VALOR SEM ENCARGOS:	2,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/08/2022 BDI : 26,85%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 7,76% 09/2021 SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 7,46% 09/2022 Composição PROPRIA 0,00%
	TDMADA DE PREÇOS:	N° 2405.01/2022	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	



10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9754
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9754
TOTAL Material:					27,1391

VALOR:	27,14
VALOR SEM ENCARGOS:	15,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	27,14
VALOR BDI (26.85%):	7,29
VALOR COM BDI:	34,43
QUANTIDADE:	1,00

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,9894
TOTAL Material:					59,8410

VALOR:	59,84
VALOR SEM ENCARGOS:	59,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	59,84
VALOR BDI (26.85%):	16,07
VALDR COM BDI:	75,91
QUANTIDADE:	1,00

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	59,8400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9754
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9754
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9754
TOTAL Material:					95,5024

VALDR:	95,50
VALOR SEM ENCARGOS:	84,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	95,50
VALDR BDI (26.85%):	25,64
VALOR COM BDI:	121,14
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/06/2022	BDI : 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	Descrição	SEINFRA	L	Quantidade	Valor Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,9894	83,7774
TOTAL Material:						83,7774

VALOR:	83,78
VALOR SEM ENCARGOS:	83,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	83,78
VALOR BDI (26,85%):	22,30
VALOR COM BDI:	106,27
QUANTIDADE:	1,00



I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor Unitário	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	83,7800	83,7800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9754	43,6097
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9754	4,3065
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9754	54,5122
TOTAL Material:						213,6584

VALOR:	213,66
VALOR SEM ENCARGOS:	198,25
VALOR ENCARGOS (83,65%):	15,41
VALOR COM ENCARGOS:	213,66
VALOR BDI (26,85%):	57,37
VALOR COM BDI:	271,03
QUANTIDADE:	1,00

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

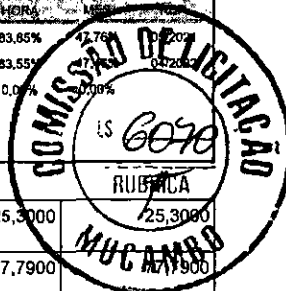
Material	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor Unitário	Total
I2583	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26,85%):	5,03
VALOR COM BDI:	23,77
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE.	DATA: 22/08/2022	BDI: 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOCE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,0%



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DD CDMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA H	1,00000000	25,3000	25,3000
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA H	1,00000000	77,7900	77,7900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	33,87950000	0,9754	33,0461
12702	JUROS	SEINFRA H	2,97390000	0,9754	2,9007
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	37,64390000	0,9754	36,7179

TOTAL Material:	175,7547
VALOR:	175,75
VALOR SEM ENCARGOS:	161,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,41
VALOR COM ENCARGOS:	175,75
VALOR BDI (26.85%):	47,19
VALOR COM BDI:	222,94
QUANTIDADE:	1,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA H	1,00000000	22,8700	22,8700

TOTAL Mão de Obra:	22,8700
VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	8,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (26.85%):	6,14
VALOR COM BDI:	29,01
QUANTIDADE:	1,00


12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA L	13,60000000	3,9894	54,2558

TOTAL Material:	54,2558
VALOR:	54,26
VALOR SEM ENCARGOS:	54,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,26
VALOR BDI (26.85%):	14,57
VALOR COM BDI:	68,83
QUANTIDADE:	1,80

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA H	1,00000000	22,8700	22,8700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	DATA : 22/06/2022		BDI : 26,85%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65% 47,76% 05/2021
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 04/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	Descrição	SEINFRA	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26.85%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,09
QUANTIDADE:	1,00



I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	Descrição	SEINFRA	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9754	33,0461
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9754	2,9007
TOTAL Material:						61,2468

VALOR:	61,25
VALOR SEM ENCARGOS:	46,83
VALOR ENCARGOS (83.05%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	61,25
VALOR BDI (26.85%):	16,45
VALOR COM BDI:	77,70
QUANTIDADE:	1,00


I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	Descrição	SEINFRA	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,9894	77,7933
TOTAL Material:						77,7933

VALOR:	77,79
VALOR SEM ENCARGOS:	77,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR CDM ENCARGOS:	77,79
VALOR BDI (26.85%):	20,89
VALDR COM BDI:	98,68
QUANTIDADE:	1,00

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	Descrição	SEINFRA	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
----------	-----------	---------	-------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/06/2022		BDI : 26,85%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 04/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00D00000	54,2600	54,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,9754	21,2293
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,9754	1,8867
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,84710000	0,9754	31,8440

TOTAL Material: 132,0900



VALOR:	132,09
VALOR SEM ENCARGOS:	119,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	132,09
VALOR BDI (26,85%):	35,47
VALOR COM BDI:	167,58
QUANTIDADE:	

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
-------	---	---------	---	------------	---------	---------

TOTAL Mão de Obra: 18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26,85%):	5,03
VALOR COM BDI:	23,77
QUANTIDADE:	1,00

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,9894	4,1889
-------	-------------	---------	---	------------	--------	--------

TOTAL Material: 4,1889

VALOR:	4,19
VALOR SEM ENCARGOS:	4,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,19
VALOR BDI (26,85%):	1,13
VALOR COM BDI:	5,32
QUANTIDADE:	1,00

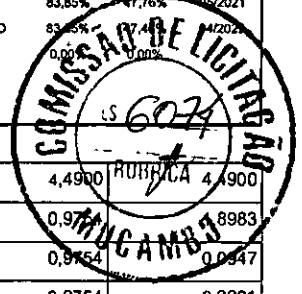
I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,1900	4,1900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE.	DATA: 22/08/2022	BDI: 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,85%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00%



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,4900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9754
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9754
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9754
TOTAL Material:					26,2221

VALOR:	26,22
VALOR SEM ENCARGOS:	14,79
VALDR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,22
VALDR BDI (26.85%):	7,04
VALOR COM BDI:	33,26
QUANTIDADE:	1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,4800
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	278,0800
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,5900
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	234,0300
TOTAL Equipamento:					6,9741

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					0,4319

VALOR:	7,41
VALOR SEM ENCARGOS:	6,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,41
VALOR BDI (26.85%):	1,99
VALDR COM BDI:	9,40
QUANTIDADE:	1,00

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000

VALOR:	25,30
VALDR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26.85%):	6,79
VALDR COM BDI:	32,09
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA ND BAIRRO SUMARÉ, ND MUNICÍPIO DE MUCAMBD/CE.	DATA : 22/06/2022	BDI : 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBD/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
TDNADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA					
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	



VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26.85%):	5,03
VALDR CDM BDI:	23,77
QUANTIDADE:	1

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

Material		SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL					
I2701	DEPRECIÇÃO			1,94620000	0,9754	1,8983
I2702	JUROS			0,09710000	0,9754	0,0947
TDTAL Material:					20,7330	

VALDR:	20,73
VALOR SEM ENCARGOS:	9,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,73
VALOR BDI (26.85%):	5,57
VALOR COM BDI:	26,30
QUANTIDADE:	1,00


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

Material		SEINFRA	L	1,12500000	3,9894	4,4881
I2706	OLEO DIESEL					
TOTAL Material:					4,4881	

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	4,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (26.85%):	1,21
VALDR COM BDI:	5,70
QUANTIDADE:	1,00

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material		SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/06/2022		BDI : 26,85%		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)


ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12554	OPERADDR DE CONJUNTD DE BRITAGEM	SEINFRA H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (26.85%):					6,79
VALOR COM BDI:					32,09
QUANTIDADE:					1,00

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA H	145,73390000	0,9754	142,1488
12702	JUROS	SEINFRA H	12,79220000	0,9754	12,4775
TOTAL Material:					179,9263
VALOR:					179,93
VALOR SEM ENCARGOS:					165,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,43
VALOR COM ENCARGOS:					179,93
VALOR BDI (26.85%):					48,31
VALOR COM BDI:					228,24
QUANTIDADE:					1,00

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA H	145,73390000	0,9754	142,1488
12702	JUROS	SEINFRA H	12,79220000	0,9754	12,4775
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	194,31190000	0,9754	189,5318
TOTAL Material:					369,4581

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/06/2022		BDI : 26,85%		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material					SEINFRA	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9754	27,9566
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9754	2,4846
					TOTAL Material:	55,7412
					VALOR:	55,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	41,32
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
					VALOR COM ENCARGOS:	55,74
					VALOR BDI (26.85%):	14,97
					VALOR COM BDI:	70,71
					QUANTIDADE:	1,00




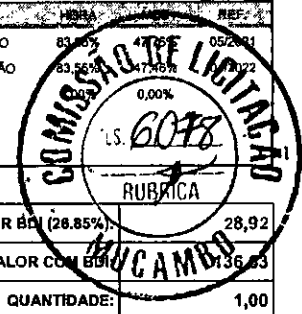
12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material					SEINFRA	TOTAL
I2706	DLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,9894	66,4235
					TOTAL Material:	66,4235
					VALOR:	66,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	68,42
					VALOR ENCARGOS:	8,00
					VALOR COM ENCARGOS:	66,42
					VALOR BDI (26.85%):	17,83
					VALOR COM BDI:	84,25
					QUANTIDADE:	1,00

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material					SEINFRA	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,4200	66,4200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9754	27,9566
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9754	2,4846
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9754	41,9349
					TOTAL Material:	164,0961
					VALOR:	164,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	149,68
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
					VALOR COM ENCARGOS:	164,10
					VALOR BDI (26.85%):	44,06
					VALOR COM BDI:	208,18
					QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/06/2022 BDI : 26,85%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,85% 05/2011 SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,85% 01/02
	TDMAOA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	Composição PRÓPRIA 0,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	



VALOR BDI (26,85%):	28,92
VALOR COM BDI:	136,63
QUANTIDADE:	1,00

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	107,7100	107,7100
12701	DEPRECIÇÃO	H	6,22530000	0,9754	6,0722
12702	JUROS	H	0,55330000	0,9754	0,5397
12703	MANUTENÇÃO	H	5,44720000	0,9754	5,3132
TOTAL Material:					138,3751

VALOR:	138,38
VALOR SEM ENCARGOS:	126,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	138,38
VALOR BDI (26,85%):	37,16
VALOR COM BDI:	175,54
QUANTIDADE:	1,00

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)


Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26,85%):	5,03
VALOR COM BDI:	23,77
QUANTIDADE:	1,00

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12778	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	H	12,28710000	0,9754	11,9848
12702	JUROS	H	1,07850000	0,9754	1,0520
TOTAL Material:					31,7768

VALOR:	31,78
VALOR SEM ENCARGOS:	20,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR CDM ENCARGOS:	31,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 22/08/2022 BDI : 26,85%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA 827.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 85/2021
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405.01/2022	SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição PROPRIA 0,00% 8,00%



VALOR:	369,46
VALOR SEM ENCARGOS:	355,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALDR COM ENCARGOS:	369,46
VALDR BDI (26.85%):	99,20
VALOR COM BDI:	468,66
QUANTIDADE:	1,00

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

Item	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Preço Unitário	Total
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400

VALDR:	18,74
VALDR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26.85%):	5,03
VALOR COM BDI:	23,77
QUANTIDADE:	1,00

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Item	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Preço Unitário	Total
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9754	6,0722
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9754	0,5397
TOTAL Material:						25,3519

VALOR:	25,35
VALOR SEM ENCARGOS:	13,92
VALDR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	25,35
VALOR BDI (26.85%):	6,81
VALOR COM BDI:	32,16
QUANTIDADE:	1,00

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

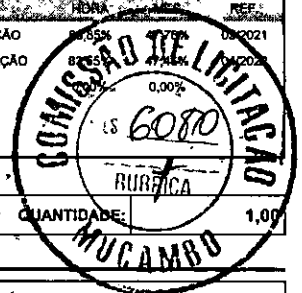
Item	Descrição	SEINFRA	L	Quantidade	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9894	107,7138
TOTAL Material:						107,7138

VALOR:	107,71
VALOR SEM ENCARGOS:	107,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	107,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA NO BAIRRO SUMARÉ, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 22/06/2022	BDI: 26,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2405,01/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DDS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA



QUANTIDADE: 1,00

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9754
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,0740
TOTAL Material:					20,5000

VALDR:	20,50
VALOR SEM ENCARGOS:	9,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,50
VALOR BDI (26,85%):	5,50
VALOR CDM BDI:	26,00
QUANTIDADE:	1,00

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9754
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,0740
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9367
TOTAL Material:					21,4367

VALDR:	21,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,01
VALDR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALDR COM ENCARGOS:	21,44
VALDR BDI (26,85%):	5,76
VALOR COM BDI:	27,20
QUANTIDADE:	1,00

3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,7800
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,3400
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4400
TOTAL Equipamento:					9,7447

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1111
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,3994
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,7871