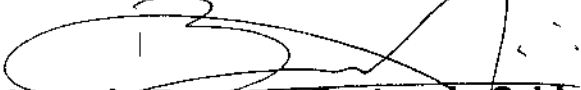


Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte
Governo Municipal
CNPJ nº 07.974.082/0001-14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1500

Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à Tomada de Preços nº 2022.10.25.2.

Juazeiro do Norte/CE, 05 de Dezembro de 2022.


Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves
Presidente da Comissão de Licitação



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1501

À Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE

O Licitante **GR MÁQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME**, CNPJ N.º 21.868.248/0001-49, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N.º 2022.10.25.2**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no início XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO DO SOCORRO, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

VALOR TOTAL GLOBAL R\$ 143.918.70 (CENTO E QUARENTA E TRES MIL NOVECENTOS E DEZOITO REAIS E SETENTA CENTAVOS).

Proponente: **GR MÁQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME**

Endereço: **RUA MANOEL LOPES BEZERRA, SALA 15 'B' - LAGOA SECA-JUAZEIRO DO NORTE-CE.**

CNPJ: **21.868.248/0001-49**

Motivo de Execução: **CONFORME EDITAL.**

Validade da Proposta: **CONFORME EDITAL.**

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 11 DE NOVEMBRO 2022

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49
Giordano Pereira Sampaio
Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-48

📍 **Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca**

Juazeiro do Norte - Ce

✉ **grlocacaomaquinas@gmail.com**

☎ **88 9.8121-7848**

📄 **Cnpj: 21.868.248/0001-49**



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1502

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA:	11/11/2022	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO DO SOCORRO POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEMFP:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,6%	71,07%
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI:	202201 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,84%
CLIENTE:	SEMFP				

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1			SERVICIOS PRELIMINARES							439,50
1.1	C1907		PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEMFP	M2	4,50	RS	81,74	RS	16,52
2			TRECHO #1							592,27
2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADA							119,30
2.1.1	C1070		DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEMFP	M2	9,77	RS	9,73	RS	1,28
2.1.2	C0708		CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEMFP	M3	0,24	RS	1,93	RS	0,39
2.1.3	C2530		TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEMFP	M3	0,24	RS	14,90	RS	3,25
2.2			REVESTIMENTO							472,97
2.2.1	C3121		REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEMFP	M2	9,77	RS	40,23	RS	8,18
3			TRECHO #2							1.769,56
3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADA							236,44
3.1.1	C1070		DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEMFP	M2	29,17	RS	9,73	RS	1,28
3.1.2	C0708		CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEMFP	M3	0,73	RS	1,93	RS	0,39
3.1.3	C2530		TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEMFP	M3	0,73	RS	14,90	RS	3,25
3.2			REVESTIMENTO							1.419,12
3.2.1	C3121		REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEMFP	M2	29,17	RS	40,23	RS	8,18
4			TRECHO #3							719,26
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADA							44,70
4.1.1	C1070		DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEMFP	M2	3,61	RS	9,73	RS	1,28
4.1.2	C0708		CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEMFP	M3	0,04	RS	1,93	RS	0,39
4.1.3	C2530		TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEMFP	M3	0,04	RS	14,90	RS	3,25
4.2			REVESTIMENTO							174,56
4.2.1	C3121		REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEMFP	M2	3,61	RS	40,23	RS	8,18
5			TRECHO #4							1.544,27
5.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADA							391,29
5.1.1	C1070		DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEMFP	M2	25,47	RS	9,73	RS	1,28
5.1.2	C0708		CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEMFP	M3	0,84	RS	1,93	RS	0,39
5.1.3	C2530		TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEMFP	M3	0,84	RS	14,90	RS	3,25
5.2			REVESTIMENTO							1.153,08
5.2.1	C3121		REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEMFP	M2	25,47	RS	40,23	RS	8,18
6			TRECHO #5							19.842,81
6.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADA							1.715,64
6.1.1	91624		DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIJO O MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_132017	SINAPI	M3	15,85	RS	89,25	RS	16,19
6.1.2	C0708		CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEMFP	M3	0,54	RS	1,93	RS	0,39
6.1.3	C2530		TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEMFP	M3	0,54	RS	14,90	RS	3,25
6.2			MOVIMENTO DE TERRA							1.828,20
6.2.1	C2794		ESCOVAÇÃO MANUAL, SOLO DE LAÇA, PROF. ATÉ 1,50M	SEMFP	M3	11,18	RS	45,42	RS	9,24
6.2.2	96993		REATERRO MANUAL, APLIADO COM SOQUETE AF_102017	SINAPI	M3	10,36	RS	43,63	RS	8,87
6.2.3	C0805		APLOIAMENTO DE PISO OU PAVO DE VALAS UNICO DE 30 A 60CM	SEMFP	M2	7,20	RS	29,14	RS	3,33
6.2.4	C0707		CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEMFP	M3	1,06	RS	17,17	RS	3,48
6.2.5	C2530		TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEMFP	M3	1,35	RS	14,90	RS	3,25
6.3			ESTRUTURA							7.780,97
6.3.1	99819		LADRILHO DE CONCRETO MACIÇO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM AF_182519	SINAPI	M2	7,20	RS	17,58	RS	3,25
6.3.2	21469		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, FUNDIÇÕES UTIL. 3 X	SEMFP	M2	11,40	RS	91,17	RS	17,43
6.3.3	C0847		CONCRETO 21x30x30 COM AREIA LAVADA E AGULADO	SEMFP	M3	1,06	RS	738,18	RS	6,96
6.3.4	20673		LAVAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_102015	SINAPI	M3	1,06	RS	158,23	RS	37,59
6.3.5	C1481		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, DISJUNTORES UTIL. 2 X	SEMFP	M2	23,90	RS	92,59	RS	10,58
6.3.6	C0843		CONCRETO 21x30x30 COM AREIA LAVADA E AGULADO	SEMFP	M3	2,78	RS	242,38	RS	49,12
6.3.7	32874		LAVAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_102015	SINAPI	M3	2,78	RS	367,98	RS	82,35
6.3.8	C4151		ARMADILHA DE AÇO CA 50X3	SEMFP	KG	288,47	RS	1,39	RS	1,54
6.4			PAREDES E PAINÉIS							3.874,51
6.4.1	C0074		ALVENARIA DE TIJO O FRAMADO, FUNDAÇÃO 60x60x190CM CARGAMASSA MISTA DE CAL, HORADADA ESP.20 CM	SEMFP	M2	22,17	RS	24,08	RS	17,10
6.5			REVESTIMENTO							3.814,51

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS E SERVICIOS LTDA
CNPJ: 21.868.248/0001-49
Giordano Parreira Simões
CPF: 810.014.110-00

Erton Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CPF: 8.60919
CPF: 00.000.000-00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1503

6.5.1	C312	REBOCO D' ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:8	SEINFRA	M2	104,25	R\$	80,22	R\$	8,18	R\$	48,41	R\$	5.288,78
7	TRECHO 04												R\$ 221,28
7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA												R\$ 64,73
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO D' ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,30	R\$	9,73	R\$	1,98	R\$	11,71	R\$	62,04
7.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,13	R\$	1,93	R\$	0,39	R\$	2,32	R\$	0,30
7.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,13	R\$	14,99	R\$	3,05	R\$	18,04	R\$	2,95
7.2	REVESTIMENTO												R\$ 754,57
7.2.1	C3121	REBOCO D' ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	5,32	R\$	40,29	R\$	3,16	R\$	48,41	R\$	298,67
8	TRECHO 05												R\$ 286,61
8.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA												R\$ 86,17
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO D' ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,20	R\$	3,73	R\$	1,98	R\$	11,71	R\$	57,78
8.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,12	R\$	1,93	R\$	0,39	R\$	2,32	R\$	0,28
8.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,12	R\$	14,99	R\$	3,05	R\$	18,04	R\$	2,16
8.2	REVESTIMENTO												R\$ 224,44
8.2.1	C3121	REBOCO D' ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,59	R\$	40,29	R\$	3,19	R\$	48,41	R\$	236,69
9	TRECHO 06												R\$ 454,73
9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA												R\$ 87,65
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO D' ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,12	R\$	9,73	R\$	1,98	R\$	11,71	R\$	63,38
9.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,14	R\$	1,93	R\$	0,39	R\$	2,32	R\$	0,47
9.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,14	R\$	14,99	R\$	3,05	R\$	18,04	R\$	3,15
9.2	REVESTIMENTO												R\$ 144,88
9.2.1	C3121	REBOCO D' ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	7,12	R\$	40,29	R\$	8,18	R\$	48,41	R\$	344,86
10	TRECHO 07												R\$ 1.041,84
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA												R\$ 214,08
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO D' ARGAMASSA	SEINFRA	M2	17,51	R\$	9,73	R\$	1,98	R\$	11,71	R\$	205,04
10.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,44	R\$	1,93	R\$	0,39	R\$	2,32	R\$	1,02
10.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	2,44	R\$	14,99	R\$	3,05	R\$	18,04	R\$	7,34
10.2	REVESTIMENTO												R\$ 847,94
10.2.1	C3121	REBOCO D' ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	17,51	R\$	40,29	R\$	8,18	R\$	48,41	R\$	847,94
11	TRECHO 10												R\$ 30.574,74
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA												R\$ 3.778,99
11.1.1	27574	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDO MADEIRO, DE FORMA MANUAL, SEM REVESTIMENTO AF. 13/2017	SNAP1	M3	29,42	R\$	89,20	R\$	16,16	R\$	107,42	R\$	3.163,50
11.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,74	R\$	1,93	R\$	0,39	R\$	2,32	R\$	1,72
11.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,74	R\$	14,99	R\$	1,79	R\$	18,04	R\$	13,35
11.2	MOVIMENTO DE TERRA												R\$ 2.636,27
11.2.1	C3184	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	20,48	R\$	45,42	R\$	0,24	R\$	54,68	R\$	1.113,24
11.2.2	9895	REATERRO MANUAL APLICAÇÃO COM SOQUETE AF. 19/2017	SNAP1	M3	18,40	R\$	43,83	R\$	8,51	R\$	52,50	R\$	970,20
11.2.3	C0565	APILAMENTO DE PS90 OU FUNDO DE VALAS DIMAO DE 38 X 80 KG	SEINFRA	M2	13,20	R\$	29,14	R\$	5,90	R\$	36,07	R\$	463,92
11.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,96	R\$	17,11	R\$	3,48	R\$	20,58	R\$	40,77
11.2.5	C2330	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	2,48	R\$	14,99	R\$	3,05	R\$	18,04	R\$	44,74
11.3	ESTRUTURA												R\$ 11.908,59
11.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 09/2017	SEINFRA	M2	13,20	R\$	17,59	R\$	3,80	R\$	21,29	R\$	281,05
11.3.2	C1901	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, FUNDIÇÕES UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	23,90	R\$	51,42	R\$	2,43	R\$	73,70	R\$	1.627,20
11.3.3	C0842	CONCRETO FIBR. FCK 20 MPa COM AGRÉGADO ARDUÍDO	SEINFRA	M3	1,98	R\$	330,18	R\$	48,85	R\$	387,83	R\$	988,80
11.3.4	92873	LACAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	SNAP1	M3	1,98	R\$	186,70	R\$	97,86	R\$	224,11	R\$	143,71
11.3.5	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/ SUPR. ESTRUTURA, UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	47,42	R\$	92,90	R\$	18,90	R\$	111,43	R\$	4.743,83
11.3.6	C0843	CONCRETO FIBR. FCK 25 MPa COM AGRÉGADO ARDUÍDO	SEINFRA	M3	4,89	R\$	342,98	R\$	46,42	R\$	392,40	R\$	1.429,84
11.3.7	92874	LACAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	SNAP1	M3	4,89	R\$	30,48	R\$	5,59	R\$	37,09	R\$	151,71
11.3.8	C4151	ARMADURA DE AÇO DA 2000	SEINFRA	KG	516,30	R\$	1,05	R\$	1,54	R\$	3,13	R\$	4.719,32
11.4	PAREDES E PAVIS												R\$ 7.212,83
11.4.1	27671	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO PURADO (67X19X19CM) ARGAMASSA MISTA 7E CAL, 100X100X14M ESP. 20 CM	SEINFRA	M2	71,28	R\$	84,00	R\$	17,10	R\$	111,10	R\$	7.212,83
11.5	REVESTIMENTO												R\$ 3.878,78
11.5.1	C3121	REBOCO D' ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	186,30	R\$	80,22	R\$	8,18	R\$	48,41	R\$	9.048,78
12	TRECHO 11												R\$ 3.886,75
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA												R\$ 1.144,65
12.1.1	97821	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDO MADEIRO, DE FORMA MANUAL, SEM REVESTIMENTO AF. 13/2017	SNAP1	M3	10,99	R\$	89,20	R\$	16,16	R\$	107,42	R\$	1.603,50
12.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,37	R\$	1,93	R\$	0,39	R\$	2,32	R\$	0,63
12.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,37	R\$	14,99	R\$	3,05	R\$	18,04	R\$	0,67
12.2	MOVIMENTO DE TERRA												R\$ 748,24
12.2.1	C7184	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,36	R\$	45,42	R\$	0,24	R\$	54,68	R\$	985,00

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENHIMENTO EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Marco Sampaio
CPF: 010.123.456-78

Erlon Teófilo Mendonça
Eng.º Civil
CRFA 40913
CPF: 010.123.456-78



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1504

12.2	0095	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF. 10/2017	SEMPRA	M3	5,04	R\$	43,88	R\$	8,57	R\$	32,90	R\$	254,60
12.2.3	0095	APLACAMENTO DE PISO DO FUNDO DE VALAS DIMAÇO DE 30 A 80 KG	SEMPRA	M2	3,60	R\$	28,14	R\$	5,90	R\$	36,07	R\$	128,25
12.2.4	0207	CARGA MECANIZADA DE TERRO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEMPRA	M3	0,54	R\$	17,11	R\$	3,48	R\$	33,99	R\$	11,13
12.2.5	0230	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEMPRA	M3	0,66	R\$	14,98	R\$	3,05	R\$	18,34	R\$	12,27
12.3	ESTRUTURA											R\$	1.634,93
12.3.1	0619	LASTRO DE CONCRETO M300, APLICADO EM BLOCOS DE DORAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 09/2017	SEMPRA	M2	3,80	R\$	17,69	R\$	3,90	R\$	21,29	R\$	75,64
12.3.2	01400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3M, FUNDADOES UTIL. 5 X	SEMPRA	M2	5,70	R\$	61,17	R\$	12,43	R\$	73,35	R\$	419,24
12.3.3	02842	CONCRETO PAVBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEMPRA	M3	0,54	R\$	229,18	R\$	46,85	R\$	287,33	R\$	152,43
12.3.4	02873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 12/2015	SEMPRA	M3	0,54	R\$	186,25	R\$	37,88	R\$	224,11	R\$	121,02
12.3.5	01401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3M, PIS-PEDESTRELA - UTIL. 2 X	SEMPRA	M2	10,32	R\$	92,93	R\$	18,80	R\$	111,43	R\$	122,13
12.3.6	02843	CONCRETO PAVBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEMPRA	M3	1,23	R\$	242,99	R\$	49,40	R\$	292,40	R\$	165,50
12.3.7	02874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 12/2015	SEMPRA	M3	1,23	R\$	30,88	R\$	6,26	R\$	37,15	R\$	46,45
12.3.8	04151	ARMADURA DE AÇO CA 5000	SEMPRA	KG	135,10	R\$	7,59	R\$	1,04	R\$	9,13	R\$	1.233,46
12.4	PAREDES E PAINÉIS											R\$	1.873,29
12.4.1	02074	ALVENARIA DE TILOLO CERÂMICO FURADO (6x18x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL-HIDRATAÇA ESP=20 cm	SEMPRA	M2	19,50	R\$	84,00	R\$	17,10	R\$	124,19	R\$	1.973,21
12.5	REVESTIMENTO											R\$	2.152,31
12.5.1	03121	REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	SEMPRA	M2	44,46	R\$	40,20	R\$	6,19	R\$	48,41	R\$	2.152,31
13	TRECHO 13											R\$	11.081,02
13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA											R\$	1.184,09
13.1.1	02524	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TILOLO MAGDO DE FORMA MANUAL, SEM REAPÓVO (MENTA AF. 13/2017)	SEMPRA	M3	10,40	R\$	89,28	R\$	18,19	R\$	107,12	R\$	1.190,52
13.1.2	0098	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEMPRA	M3	0,27	R\$	1,83	R\$	0,39	R\$	2,32	R\$	1,83
13.1.3	0230	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEMPRA	M3	0,27	R\$	14,95	R\$	3,20	R\$	15,04	R\$	4,87
13.2	MOVIMENTO DE TERRA											R\$	886,11
13.2.1	02784	DECAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LA CAT. III/IV, ATÉ 1,30m	SEMPRA	M3	7,44	R\$	45,52	R\$	0,34	R\$	54,86	R\$	406,97
13.2.2	0095	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF. 10/2017	SEMPRA	M3	9,77	R\$	43,64	R\$	8,87	R\$	52,50	R\$	372,88
13.2.3	0095	APLACAMENTO DE PISO DO FUNDO DE VALAS DIMAÇO DE 30 A 80 KG	SEMPRA	M2	3,60	R\$	28,14	R\$	5,90	R\$	36,07	R\$	128,25
13.2.4	00707	CARGA MANUAL DE TERRO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEMPRA	M3	0,54	R\$	17,11	R\$	3,48	R\$	20,59	R\$	11,13
13.2.5	0230	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEMPRA	M3	0,66	R\$	14,98	R\$	3,05	R\$	18,34	R\$	12,27
13.3	ESTRUTURA											R\$	4.888,35
13.3.1	0619	LASTRO DE CONCRETO M300, APLICADO EM BLOCOS DE DORAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 09/2017	SEMPRA	M2	3,80	R\$	17,69	R\$	3,90	R\$	21,29	R\$	72,14
13.3.2	01400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3M, FUNDADOES UTIL. 5 X	SEMPRA	M2	7,92	R\$	81,12	R\$	12,43	R\$	73,35	R\$	326,96
13.3.3	02842	CONCRETO PAVBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEMPRA	M3	0,72	R\$	229,18	R\$	46,85	R\$	287,63	R\$	207,34
13.3.4	02873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 12/2015	SEMPRA	M3	0,72	R\$	186,25	R\$	37,88	R\$	224,11	R\$	187,36
13.3.5	01401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3M, PIS-PEDESTRELA - UTIL. 2 X	SEMPRA	M2	16,20	R\$	92,93	R\$	18,80	R\$	111,83	R\$	181,65
13.3.6	02843	CONCRETO PAVBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEMPRA	M3	1,44	R\$	242,99	R\$	49,40	R\$	292,40	R\$	164,77
13.3.7	02874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 12/2015	SEMPRA	M3	1,44	R\$	30,88	R\$	6,26	R\$	37,15	R\$	66,89
13.3.8	04151	ARMADURA DE AÇO CA 5000	SEMPRA	KG	153,27	R\$	7,59	R\$	1,04	R\$	9,13	R\$	1.266,38
13.4	PAREDES E PAINÉIS											R\$	1.873,29
13.4.1	02074	ALVENARIA DE TILOLO CERÂMICO FURADO (6x18x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL-HIDRATAÇA ESP=20 cm	SEMPRA	M2	19,50	R\$	84,00	R\$	17,10	R\$	124,19	R\$	1.973,21
13.5	REVESTIMENTO											R\$	2.152,31
13.5.1	03121	REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	SEMPRA	M2	44,46	R\$	40,20	R\$	6,19	R\$	48,41	R\$	2.152,31
14	TRECHO 14											R\$	1.653,63
14.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA											R\$	353,94
14.1.1	01010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEMPRA	M2	27,28	R\$	9,73	R\$	1,94	R\$	11,71	R\$	319,45
14.1.2	0098	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEMPRA	M3	0,08	R\$	1,83	R\$	0,39	R\$	2,32	R\$	1,83
14.1.3	0230	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEMPRA	M3	0,08	R\$	14,89	R\$	3,20	R\$	15,04	R\$	12,27
14.2	REVESTIMENTO											R\$	1.320,62
14.2.1	03121	REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	SEMPRA	M2	37,39	R\$	40,20	R\$	6,19	R\$	48,41	R\$	1.320,62
15	TRECHO 15											R\$	890,36
15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA											R\$	178,18
15.1.1	01010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEMPRA	M2	10,00	R\$	9,73	R\$	1,94	R\$	11,71	R\$	177,10
15.1.2	0098	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEMPRA	M3	0,25	R\$	1,83	R\$	0,39	R\$	2,32	R\$	1,83
15.1.3	0230	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEMPRA	M3	0,25	R\$	14,94	R\$	3,05	R\$	18,34	R\$	12,27
15.2	REVESTIMENTO											R\$	712,18
15.2.1	03121	REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	SEMPRA	M2	10,00	R\$	40,20	R\$	6,19	R\$	48,41	R\$	712,18
16	TRECHO 16											R\$	155,33
16.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA											R\$	88,51
16.1.1	01010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEMPRA	M2	2,00	R\$	9,73	R\$	1,94	R\$	11,71	R\$	29,42
16.1.2	0098	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEMPRA	M3	0,25	R\$	1,83	R\$	0,39	R\$	2,32	R\$	1,83
16.1.3	0230	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEMPRA	M3	0,25	R\$	14,89	R\$	3,05	R\$	18,34	R\$	12,27

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano - Engenheiro Civil
CPF: 020.111.111-11

Erlon Tel. 88.333.3333
Engenheiro Civil
CREA 68913
CPF: 020.111.111-11



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1505

It.	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
16.1	REVESTIMENTO			R\$ 96,82
16.2.1	C3121 REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	2,00	R\$ 48,41	R\$ 96,82
17	TRECHO 16			R\$ 497,29
17.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA			R\$ 148,57
17.1.1	C1670 DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	11,50	R\$ 12,87	R\$ 148,57
17.1.2	C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	0,29	R\$ 1,49	R\$ 0,43
17.1.3	C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	0,25	R\$ 14,20	R\$ 3,55
17.2	REVESTIMENTO			R\$ 558,72
17.2.1	C3121 REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	11,50	R\$ 48,41	R\$ 558,72
18	TRECHO 17			R\$ 3.917,85
18.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA			R\$ 628,27
18.1.1	C1670 DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	31,41	R\$ 3,53	R\$ 111,71
18.1.2	C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	1,29	R\$ 1,53	R\$ 1,97
18.1.3	C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	1,29	R\$ 14,64	R\$ 18,94
18.2	REVESTIMENTO			R\$ 2.889,76
18.2.1	C3121 REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	51,41	R\$ 55,85	R\$ 2.889,76
19	TRECHO 18			R\$ 51,04
19.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA			R\$ 18,28
19.1.1	C1670 DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	1,50	R\$ 1,68	R\$ 2,52
19.1.2	C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	0,24	R\$ 1,20	R\$ 0,58
19.1.3	C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	0,04	R\$ 2,56	R\$ 0,10
19.2	REVESTIMENTO			R\$ 72,82
19.2.1	C3121 REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	1,50	R\$ 48,41	R\$ 72,82
20	TRECHO 19			R\$ 181,95
20.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA			R\$ 38,76
20.1.1	C1670 DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	3,00	R\$ 3,36	R\$ 10,08
20.1.2	C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	0,05	R\$ 0,25	R\$ 0,13
20.1.3	C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	0,04	R\$ 2,56	R\$ 0,10
20.2	REVESTIMENTO			R\$ 143,09
20.2.1	C3121 REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	3,00	R\$ 48,41	R\$ 143,09
21	PASSEIOS			R\$ 54.821,58
21.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA			R\$ 17.263,64
21.1.1	C1069 DEMOLUÇÃO DE PIPO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	373,48	R\$ 45,96	R\$ 17.168,33
21.1.2	C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	25,08	R\$ 1,53	R\$ 38,57
21.1.3	C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	18,64	R\$ 14,96	R\$ 278,74
21.1.4	C3373 RETIRADA DE MEIO DIO DE PEDRA GRANÍTICA	432,90	R\$ 9,71	R\$ 4.204,35
21.2	PAVIMENTAÇÃO			R\$ 37.557,94
21.2.1	C2960 LASTRO DE AREIA ADQUINDA	13,68	R\$ 85,76	R\$ 1.173,16
21.2.2	C1811 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	420,35	R\$ 31,52	R\$ 13.258,33
21.2.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 2,0 CM PREPARO MELHORA DA ARGAMASSA, AF. 09/2008	420,35	R\$ 18,25	R\$ 7.674,94
21.2.4	C2525 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO DIO DE PEDRA GRANÍTICA	122,90	R\$ 18,38	R\$ 2.260,73
				R\$ 24.216,79
				R\$ 119.598,94
				R\$ 452.818,70

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS E SERVICIOS - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Endereço: Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE

Erlon Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 40910
CPF: 011.111.111-000



SÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 1506

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:		REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA : 11/11/2022		BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:		REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO DO SOCORRO POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORMA DE PAGAMENTO:		FORMA DE PAGAMENTO:		
LOCAL:		JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEM-FRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	
CLIENTE:		SEMASP	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,31%	70,80%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	439,92	0,31%
2	TRECHO 01				R\$	592,27	0,41%
3	TRECHO 02				R\$	1.769,56	1,23%
4	TRECHO 03				R\$	218,96	0,16%
5	TRECHO 04				R\$	1.544,28	1,07%
6	TRECHO 05				R\$	19.842,61	13,79%
7	TRECHO 06				R\$	321,28	0,22%
8	TRECHO 07				R\$	298,83	0,21%
9	TRECHO 08				R\$	431,73	0,30%
10	TRECHO 09				R\$	1.061,66	0,74%
11	TRECHO 10				R\$	35.953,71	24,98%
12	TRECHO 11				R\$	9.669,73	6,72%
13	TRECHO 12				R\$	11.061,03	7,70%
14	TRECHO 13				R\$	1.653,92	1,15%
15	TRECHO 14				R\$	806,29	0,42%
16	TRECHO 15				R\$	125,33	0,09%
17	TRECHO 16				R\$	697,29	0,48%
18	TRECHO 17				R\$	3.117,03	2,17%
19	TRECHO 18				R\$	91,00	0,06%
20	TRECHO 19				R\$	161,99	0,11%
21	PASSEIOS				R\$	54.221,36	37,66%
			VALOR BDI TOTAL:	R\$	24.319,79		
			VALOR ORÇAMENTO:	R\$	119.598,91		
			VALOR TOTAL:	R\$	143.918,70	100,00%	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grfocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS E REU - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Gordano Batista Sampaio
CPF: 030.400.110-00

Erlon Teixeira Mendonça
Engenheiro Civil
CREA 48310
CPF: 030.400.110-00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1507

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:		REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA : 11/11/2022		BDI : 20,34%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO DO SOCORRO POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORMA DE PAGAMENTO:	SEMFINRA	SEMFINRA	SEMFINRA
LOCAL:		JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEMFINRA	2022/01 SEM DESONERACAO	112,76%	71,07%
CLIENTE:		SEMASP	SEMFINRA	2022/01 SEM DESONERACAO	112,51%	70,89%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 439,92	100,00%			100,00%
		R\$ 439,92				R\$ 439,92
2	TRECHO 01	R\$ 592,27	100,00%			100,00%
		R\$ 592,27				R\$ 592,27
3	TRECHO 02	R\$ 1.768,56	100,00%			100,00%
		R\$ 1.768,56				R\$ 1.768,56
4	TRECHO 03	R\$ 218,86	100,00%			100,00%
		R\$ 218,86				R\$ 218,86
5	TRECHO 04	R\$ 1.544,28	100,00%			100,00%
		R\$ 1.544,28				R\$ 1.544,28
6	TRECHO 05	R\$ 19.842,61	100,00%			100,00%
		R\$ 19.842,61				R\$ 19.842,61
7	TRECHO 06	R\$ 321,28	100,00%			100,00%
		R\$ 321,28				R\$ 321,28
8	TRECHO 07	R\$ 298,83	100,00%			100,00%
		R\$ 298,83				R\$ 298,83
9	TRECHO 08	R\$ 431,73	100,00%			100,00%
		R\$ 431,73				R\$ 431,73
10	TRECHO 09	R\$ 1.061,66	100,00%			100,00%
		R\$ 1.061,66				R\$ 1.061,66
11	TRECHO 10	R\$ 35.953,71	60,00%	40,00%		100,00%
		R\$ 21.572,23	R\$ 14.381,48			R\$ 35.953,71
12	TRECHO 11	R\$ 9.669,73		100,00%		100,00%
		R\$ 9.669,73				R\$ 9.669,73
13	TRECHO 12	R\$ 11.081,03		100,00%		100,00%
		R\$ 11.081,03				R\$ 11.081,03
14	TRECHO 13	R\$ 1.653,92		100,00%		100,00%
		R\$ 1.653,92				R\$ 1.653,92
15	TRECHO 14	R\$ 606,29		100,00%		100,00%
		R\$ 606,29				R\$ 606,29
16	TRECHO 15	R\$ 126,33		100,00%		100,00%
		R\$ 126,33				R\$ 126,33
17	TRECHO 16	R\$ 697,29		100,00%		100,00%
		R\$ 697,29				R\$ 697,29
18	TRECHO 17	R\$ 3.117,03		100,00%		100,00%
		R\$ 3.117,03				R\$ 3.117,03
19	TRECHO 18	R\$ 91,00		100,00%		100,00%
		R\$ 91,00				R\$ 91,00
20	TRECHO 19	R\$ 181,99		100,00%		100,00%
		R\$ 181,99				R\$ 181,99
21	PASSEIOS	R\$ 54.221,38			100,00%	100,00%
		R\$ 54.221,38				R\$ 54.221,38
		R\$ 143.918,70	R\$ 48.092,23	R\$ 41.605,09	R\$ 54.221,38	R\$ 143.918,70
			R\$ 48.092,23	R\$ 89.697,32	R\$ 143.918,70	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano da Silva Spinnelli
CPF: 020.111.111-11

Erton Teófilo Mendonça
Eng. CIVIL
CREA: 40810
CPF: 020.111.111-11



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1508

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA:	11/11/2022 BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO DO SOCORRO POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ITEM:	112,76% 71,87% 056021
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SHAP:	202201 SEM OCSOMERAÇÃO 112,91% 71,87% 05/2022
CLIENTE:	SEMASP		

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,71
R	Riscos	1,27
TOTAL		4,98

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	0,00
TOTAL		6,66

BDI = 20,34%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0901-49

GR EMPREENDIMENTOS E PLURI - ME
CNPJ: 21.868.248/0901-49

Giordano Inácio de Paula
CPF: 01.010.110-00

Erlon Teixeira Mendonça
Engº Civil
CREA 46019
CPF: 01.010.110-00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1509

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 11/11/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO DO SOCORRO POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DEGENERAÇÃO 112,76% 71,07% 06/2021
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/01 SEM DEGENERAÇÃO 112,51% 70,00% 02/2022
CLIENTE:	SEMASP		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPRESARIAL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - ME
CNPJ: 01.062.248/0001-49

Gilberto de Araújo Soares
CPF: 01.062.248/0001-49

Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 48610
CPF: 01.062.248/0001-49



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1510

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,86
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENHIMENTO JURÍDICO - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Salgado
CPF: 011.111.111-11

Erlon Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CPF: 40910
CPF: 011.111.111-11



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1511

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA:	11/11/2022	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO DO SOCORRO POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	SEINFRA	027 SEM DESENERGAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI:	2022/01 SEM DESENERGAÇÃO	112,51%	70,80% 02/2022
CLIENTE:	SEMESP				

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	13,8900	14,1576
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	9,7500	9,7500
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	4,9200	22,1400
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	6,0900	0,9090
					TOTAL Material:	46,9566

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
					TOTAL Mão de Obra:	34,2800
					VALOR SEM ENCARGOS:	29,29
					VALOR ENCARGOS (112,76%):	51,95
					VALOR COM ENCARGOS:	81,24
					VALOR UNITÁRIO:	81,24
					VALOR BDI (20,34%):	16,52
					VALOR COM BDI:	97,76

2.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
					TOTAL Mão de Obra:	9,7285
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
					VALOR ENCARGOS (112,76%):	6,57
					VALOR COM ENCARGOS:	9,73
					VALOR UNITÁRIO:	9,73
					VALOR BDI (20,34%):	1,98
					VALOR COM BDI:	11,71

2.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	67,4500	0,7015
10738	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	84,0200	0,8738
					TOTAL Equipamento:	1,5753
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
					TOTAL Mão de Obra:	0,3565
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,72
					VALOR ENCARGOS (112,76%):	1,21

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GRUPO EMPRESARIAL DE EQUIPAMENTOS
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Erlon Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CRLF: 43910
CPF: 91.120.120-00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 15124

VALOR COM ENCARGOS:	1,93
VALOR UNITÁRIO:	1,93
VALOR BDI (20.34%):	0,39
VALOR COM BDI:	2,32

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

Equipamento	FORTE	USO	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67,4500	14,9874
TOTAL Equipamento:					14,9874
VALOR SEM ENCARGOS:					5,78
VALOR ENCARGOS (112.76%):					9,21
VALOR COM ENCARGOS:					14,99
VALOR UNITÁRIO:					14,99
VALOR BDI (20.34%):					3,05
VALOR COM BDI:					18,04

2.2.1. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRAÇO 1:8 (M2)

Equipamento	FORTE	USO	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	13,9020
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					24,1860
TOTAL Servico:					16,9418
VALOR SEM ENCARGOS:					13,57
VALOR ENCARGOS (112.76%):					26,66
VALOR COM ENCARGOS:					40,23
VALOR UNITÁRIO:					40,23
VALOR BDI (20.34%):					8,18
VALOR COM BDI:					48,41

3.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Equipamento	FORTE	USO	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:					9,7285
VALOR SEM ENCARGOS:					3,16
VALOR ENCARGOS (112.76%):					6,57
VALOR COM ENCARGOS:					9,73
VALOR UNITÁRIO:					9,73
VALOR BDI (20.34%):					1,98
VALOR COM BDI:					11,71

3.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FORTE	USO	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	67,4500	0,7015
10708 CARRI-GADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	84,0200	0,8738

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

02 EMPREENHIMANTOS EIRELI - ME
CNPJ: 01.010.248/0001-49

Giordano F. de S. Araújo
CPF: 01.010.248/0001-49

Erlon Teodoro Mendonça
Eng.º Civil
CIDA 66810
CPF: 01.010.248/0001-49



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1513

				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL Equipamento:						1,6763
TOTAL Mão de Obra:						0,3665
VALOR SEM ENCARGOS:						0,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						1,93
VALOR UNITÁRIO:						1,93
VALOR BDI (20,34%):						0,39
VALOR COM BDI:						2,32

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

				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67,4500	14,9874
TOTAL Equipamento:						14,9874
VALOR SEM ENCARGOS:						5,76
VALOR ENCARGOS (112,76%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						14,99
VALOR UNITÁRIO:						14,99
VALOR BDI (20,34%):						3,05
VALOR COM BDI:						18,04

3.2.1. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:8 (M2)

				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	13,9020
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						24,1860
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:8	SEINFRA	M3	0,02500000	641,6700	16,0418
TOTAL Serviço:						16,0418
VALOR SEM ENCARGOS:						13,67
VALOR ENCARGOS (112,75%):						26,66
VALOR COM ENCARGOS:						40,23
VALOR UNITÁRIO:						40,23
VALOR BDI (20,34%):						8,18
VALOR COM BDI:						48,41

4.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:						9,7285
VALOR SEM ENCARGOS:						3,16
VALOR ENCARGOS (112,75%):						6,57
VALOR COM ENCARGOS:						9,73
VALOR UNITÁRIO:						9,73
VALOR BDI (20,34%):						1,98

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaguinas@gmail.com

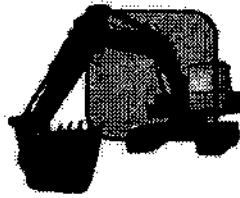
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS E PLD - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Teixeira Mendonça
CPF 022.253.333-03

Erlon Teixeira Mendonça
Engº Civil
CREA 48919
CPF 022.253.333-03



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1514

VALOR COM BDI: 11,71

4.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	67,4500	0,7015
10706	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	84,0200	0,8736
TOTAL Equipamento:						1,5751
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL Mão de Obra:						0,3565
VALOR SEM ENCARGOS:						0,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						1,93
VALOR UNITÁRIO:						1,93
VALOR BDI (20,34%):						0,39
VALOR COM BDI:						2,32

4.1.3. C2630 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67,4500	14,9874
TOTAL Equipamento:						14,9874
VALOR SEM ENCARGOS:						5,76
VALOR ENCARGOS (112,76%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						14,99
VALOR UNITÁRIO:						14,99
VALOR BDI (20,34%):						3,05
VALOR COM BDI:						18,04

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						24,1860
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	641,6700	16,0418
TOTAL Serviço:						18,0418
VALOR SEM ENCARGOS:						13,57
VALOR ENCARGOS (112,76%):						26,86
VALOR COM ENCARGOS:						40,23
VALOR UNITÁRIO:						40,23
VALOR BDI (20,34%):						8,18
VALOR COM BDI:						48,41

5.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPRESARIOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Augusto Sales
CPF: 02.011.111-12

Erlon Teles Mendonça
Engº Civil
CPF: 02.011.111-12



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1515

TOTAL Mão de Obra:	9,7265
VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR ENCARGOS (112,76%):	6,57
VALOR COM ENCARGOS:	9,73
VALOR UNITÁRIO:	9,73
VALOR BDI (20,34%):	1,98
VALOR COM BDI:	11,71

5.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Item de Obra	Descrição	UNID	PREO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	87,4500	0,7015
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	84,0200	0,8738
TOTAL Equipamento:						1,5753

Item de Obra	Descrição	UNID	PREO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL Mão de Obra:						0,3965
VALOR SEM ENCARGOS:						0,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						1,93
VALOR UNITÁRIO:						1,93
VALOR BDI (20,34%):						0,39
VALOR COM BDI:						2,32

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

Item de Obra	Descrição	UNID	PREO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	87,4500	14,9874
TOTAL Equipamento:						14,9874
VALOR SEM ENCARGOS:						5,78
VALOR ENCARGOS (112,76%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						14,99
VALOR UNITÁRIO:						14,99
VALOR BDI (20,34%):						3,05
VALOR COM BDI:						18,04

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

Item de Obra	Descrição	UNID	PREO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						24,1860
Item de Obra	Descrição	UNID	PREO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	641,8700	16,0418
TOTAL Serviço:						16,0418
VALOR SEM ENCARGOS:						13,57
VALOR ENCARGOS (112,76%):						26,86
VALOR COM ENCARGOS:						40,23
VALOR UNITÁRIO:						40,23
VALOR BDI (20,34%):						8,18

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Silva Andrade
CPF: 018.018.011-18

Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CR 12.148/0
CPF: 018.018.011-18



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 15/16

VALOR COM BDI: 46,41

6.1.1. 97824 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

MEMO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42300000	23,09	9,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37060000	18,19	79,50
TOTAL Serviço:					89,26	
VALOR SEM ENCARGOS:					57,94	
VALOR ENCARGOS (112,51%):					31,32	
VALOR COM ENCARGOS:					89,26	
VALOR UNITÁRIO:					89,26	
VALOR BDI (20,34%):					18,16	
VALOR COM BDI:					107,42	

6.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

MEMO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	67,4500	0,7015
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	84,0200	0,8733
TOTAL Equipamento:					1,5753	
MEMO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL Mão de Obra:					0,3565	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,72	
VALOR ENCARGOS (112,78%):					1,21	
VALOR COM ENCARGOS:					1,93	
VALOR UNITÁRIO:					1,93	
VALOR BDI (20,34%):					0,39	
VALOR COM BDI:					2,32	

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

MEMO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67,4500	14,9874
TOTAL Equipamento:					14,9874	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,78	
VALOR ENCARGOS (112,78%):					9,21	
VALOR COM ENCARGOS:					14,99	
VALOR UNITÁRIO:					14,99	
VALOR BDI (20,34%):					3,05	
VALOR COM BDI:					18,04	

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

MEMO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	17,1400	45,4210
TOTAL Mão de Obra:					45,4210	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,55	
VALOR ENCARGOS (112,78%):					30,87	
VALOR COM ENCARGOS:					45,42	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

CR EMPREENDIMENTOS SIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Lopes Colares
CPF: 024.111.111-11

Erlon Teixeira Mendonça
Engº Civil
CREA 48919
CPF: 024.111.111-11



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 15/7

VALOR UNITÁRIO:	45,42
VALOR BDI (20,34%):	9,24
VALOR COM BDI:	54,66

6.2.2. 98995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38960000	18,19	43,63
TOTAL Serviço:					43,63	
VALOR SEM ENCARGOS:					28,49	
VALOR ENCARGOS (112,91%):					15,14	
VALOR COM ENCARGOS:					43,63	
VALOR UNITÁRIO:					43,63	
VALOR BDI (20,34%):					8,87	
VALOR COM BDI:					52,50	

6.2.3. C0095 - APOIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,1380
TOTAL Mão de Obra:					29,1380	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,33	
VALOR ENCARGOS (112,78%):					19,81	
VALOR COM ENCARGOS:					29,14	
VALOR UNITÁRIO:					29,14	
VALOR BDI (20,34%):					5,93	
VALOR COM BDI:					35,07	

6.2.4. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	34,1200	6,8240
TOTAL Equipamento:					6,8240	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					10,2840	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,92	
VALOR ENCARGOS (112,78%):					11,19	
VALOR COM ENCARGOS:					17,11	
VALOR UNITÁRIO:					17,11	
VALOR BDI (20,34%):					3,48	
VALOR COM BDI:					20,59	

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67,4500	14,9874
TOTAL Equipamento:					14,9874	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,78	
VALOR ENCARGOS (112,78%):					9,21	
VALOR COM ENCARGOS:					14,99	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

CR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Gordana Aparecida Sadiuk
CPF: 020.103.117-77

Erison Teles Mendes
Eng. Civil
CREA 48919
CPF: 020.103.117-77



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1518

VALOR UNITÁRIO:	14,99
VALOR BDI (20,34%):	3,05
VALOR COM BDI:	18,04

6.3.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	159,11	8,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	23,09	7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	18,19	1,54
TOTAL Serviço:					17,88	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,87	
VALOR ENCARGOS (112,51%):					7,82	
VALOR COM ENCARGOS:					17,59	
VALOR UNITÁRIO:					17,68	
VALOR BDI (20,34%):					3,60	
VALOR COM BDI:					21,29	

6.3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10955	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	2,8700	1,1480
11725	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	5,3800	0,8070
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	1,8500	0,9250
11916	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,9000	3,9000
TOTAL Material:					87900	
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,5300	24,2100
10495	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
TOTAL Mão de Obra:					54,3400	
VALOR SEM ENCARGOS:					21,74	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					39,38	
VALOR COM ENCARGOS:					61,12	
VALOR UNITÁRIO:					61,12	
VALOR BDI (20,34%):					12,43	
VALOR COM BDI:					73,55	

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

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento:					15,8794	
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	28,3300	22,4516
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,2200	73,9200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	28,8200	24,0936
TOTAL Material:					120,4651	
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

CR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Vitorino Galvão
CPF: 000.111.111-11

Erlon Telles Mendonça
Eng. CIV.
CREA 48010
CPF: 02.010.263-00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1519

TOTAL Mão de Obra:	102,800
VALOR SEM ENCARGOS:	66,93
VALOR ENCARGOS (112,76%):	152,25
VALOR COM ENCARGOS:	239,18
VALOR UNITÁRIO:	239,18
VALOR BDI (20,34%):	48,65
VALOR COM BDI:	287,83

6.3.4. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
85262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,84600000	H	22,84	42,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,84600000	H	23,09	42,62
96316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,53800000	H	18,18	100,73
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	1,17400000	CHI	0,18	0,22
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	0,67200000	CHP	0,75	0,50

TOTAL Serviço:	186,23
VALOR SEM ENCARGOS:	118,50
VALOR ENCARGOS (112,51%):	67,73
VALOR COM ENCARGOS:	186,23
VALOR UNITÁRIO:	186,23
VALOR BDI (20,34%):	37,88
VALOR COM BDI:	224,11

6.3.5. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTL. 2 X (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	0,17000000	L	2,8700	0,4879
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	3,00000000	M	4,9200	14,7600
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	0,20000000	KG	5,3800	1,0760
11846	SARRAFO DE 1"x4"	1,53000000	M	1,6500	2,5305
11916	TÁBUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	2,84000000	M	3,9000	11,0760

TOTAL Material: 30,2904

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	1,50000000	H	18,6300	27,9450
10498	CARPINTEIRO	1,50000000	H	23,1700	34,7550

TOTAL Mão de Obra: 62,7000

VALOR SEM ENCARGOS:	33,83
VALOR ENCARGOS (112,78%):	59,10
VALOR COM ENCARGOS:	92,93
VALOR UNITÁRIO:	92,93
VALOR BDI (20,34%):	18,96
VALOR COM BDI:	111,83

6.3.6. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10982	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	0,71400000	H	22,2400	15,8794

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

08 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Semedo
CPF: 011.111.111-11

Erlon Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CPF: 011.111.111-11



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1520

		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
					TOTAL Equipamento: 15,8784	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	26,3300	22,8255
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	29,7100	18,6292
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,2200	76,7800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	28,6200	6,0254
					TOTAL Material: 124,2571	
					TOTAL Mão de Obra: 102,8400	
					VALOR SEM ENCARGOS: 88,47	
					VALOR ENCARGOS (112,76%): 154,51	
					VALOR COM ENCARGOS: 242,98	
					VALOR UNITÁRIO: 242,98	
					VALOR BDI (20,34%): 49,42	
					VALOR COM BDI: 292,40	

6.3.7. 92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	22,84	4,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	23,09	4,59
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	18,19	21,68
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,19	0,02
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	0,76	0,05
					TOTAL Serviço: 30,88	
					VALOR SEM ENCARGOS: 19,61	
					VALOR ENCARGOS (112,51%): 11,07	
					VALOR COM ENCARGOS: 30,88	
					VALOR UNITÁRIO: 30,88	
					VALOR BDI (20,34%): 6,28	
					VALOR COM BDI: 37,16	

1.8. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	66,1300	0,5290
					TOTAL Equipamento: 0,5290	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	3,4700	3,6435
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	3,9200	0,0784
					TOTAL Material: 3,7219	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,9536
					TOTAL Mão de Obra: 13,4000	
					VALOR SEM ENCARGOS: 2,83	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

08 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS E LCI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Batista Gomes
CPF: 0.000.000-00

Erion Teixeira Mendonça
Eng.º CIVIL
CREA 40019
CPF: 03.000.000-00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1521

VALOR ENCARGOS (112.76%):	4,76
VALOR COM ENCARGOS:	7,59
VALOR UNITÁRIO:	7,59
VALOR BDI (20.34%):	1,54
VALOR COM BDI:	9,13

6.4.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	25,3300	1,0674
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4300	2,6817
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,2200	1,3618
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,2700	12,6900
TOTAL Material:						17,8009

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,84000000	17,1400	31,5376
TOTAL Mão de Obra:						66,2926
VALOR SEM ENCARGOS:						29,71
VALOR ENCARGOS (112.76%):						54,38
VALOR COM ENCARGOS:						84,09
VALOR UNITÁRIO:						84,09
VALOR BDI (20.34%):						17,10
VALOR COM BDI:						101,19

6.5.1. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						24,1860

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	641,6700	16,0418
TOTAL Serviço:						16,0418
VALOR SEM ENCARGOS:						13,57
VALOR ENCARGOS (112.78%):						26,66
VALOR COM ENCARGOS:						40,23
VALOR UNITÁRIO:						40,23
VALOR BDI (20.34%):						6,18
VALOR COM BDI:						46,41

7.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:						9,7285

VALOR SEM ENCARGOS:						3,16
VALOR ENCARGOS (112.78%):						6,57
VALOR COM ENCARGOS:						9,73

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS E PLO - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Guimarães
CPF: 000.000.000-00

Erlon Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CRIFA 40910
CPF: 000.000.000-00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1522

VALOR UNITÁRIO:	9,73
VALOR BDI (20.34%):	1,98
VALOR COM BDI:	11,71

7.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. EQUIPAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10590	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	67,4500
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	84,0200
TOTAL Equipamento:					1,5753
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					0,3563
VALOR SEM ENCARGOS:					0,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):					1,21
VALOR COM ENCARGOS:					1,93
VALOR UNITÁRIO:					1,93
VALOR BDI (20.34%):					0,39
VALOR COM BDI:					2,32

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. EQUIPAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10590	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67,4500
TOTAL Equipamento:					14,9874
VALOR SEM ENCARGOS:					5,76
VALOR ENCARGOS (112.76%):					9,21
VALOR COM ENCARGOS:					14,99
VALOR UNITÁRIO:					14,99
VALOR BDI (20.34%):					3,05
VALOR COM BDI:					18,04

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. EQUIPAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					24,7880
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	641,5700
TOTAL Serviço:					16,0418
VALOR SEM ENCARGOS:					13,57
VALOR ENCARGOS (112.76%):					26,66
VALOR COM ENCARGOS:					40,23
VALOR UNITÁRIO:					40,23
VALOR BDI (20.34%):					8,18
VALOR COM BDI:					48,41

8.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. EQUIPAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
------------	-----------	-------	-------------------	----------------	-------------

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.368.407/0001-48

Giordano Ferreira da Silva
CPF: 010.110.110-11

Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 49919
CPF: 030.690.664-03



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1523

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:						8,7285
VALOR SEM ENCARGOS:						3,10
VALOR ENCARGOS (112,76%):						6,57
VALOR COM ENCARGOS:						9,73
VALOR UNITÁRIO:						9,73
VALOR BDI (20,34%):						1,98
VALOR COM BDI:						11,71

8.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	67,4500	0,7016
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	84,0200	0,8738
TOTAL Equipamento:						1,5753
TOTAL Mão de Obra:						0,3569
VALOR SEM ENCARGOS:						0,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						1,93
VALOR UNITÁRIO:						1,93
VALOR BDI (20,34%):						0,39
VALOR COM BDI:						2,32

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67,4500	14,9874
TOTAL Equipamento:						14,8674
VALOR SEM ENCARGOS:						5,78
VALOR ENCARGOS (112,76%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						14,98
VALOR UNITÁRIO:						14,98
VALOR BDI (20,34%):						3,05
VALOR COM BDI:						18,04

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						24,1860
TOTAL Serviço:						16,0418
VALOR SEM ENCARGOS:						13,57
VALOR ENCARGOS (112,76%):						26,88
VALOR COM ENCARGOS:						40,23

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS CIVIS - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Caldas
CPF: 809.111.118-00

Erlon Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CRM: 40810
CPF: 809.111.118-00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1524

VALOR UNITÁRIO:	40,23
VALOR BDI (20.34%):	8,18
VALOR COM BDI:	48,41

9.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:						9,7285
VALOR SEM ENCARGOS:						3,18
VALOR ENCARGOS (112.78%):						6,57
VALOR COM ENCARGOS:						9,73
VALOR UNITÁRIO:						9,73
VALOR BDI (20.34%):						1,98
VALOR COM BDI:						11,71

9.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	67,4500	0,7015
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	84,0200	0,8738
TOTAL Equipamento:						1,5753
TOTAL Mão de Obra:						0,3568
VALOR SEM ENCARGOS:						0,72
VALOR ENCARGOS (112.78%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						1,93
VALOR UNITÁRIO:						1,93
VALOR BDI (20.34%):						0,39
VALOR COM BDI:						2,32

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

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67,4500	14,9874
TOTAL Equipamento:						14,9874
VALOR SEM ENCARGOS:						5,78
VALOR ENCARGOS (112.78%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						14,99
VALOR UNITÁRIO:						14,99
VALOR BDI (20.34%):						3,05
VALOR COM BDI:						18,04

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

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						24,1860

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Carvalh
CPF: 011.111.111-11

Erlon Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 48919
CPF: 03.165.555-03



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1525

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	641,6700	16,0418
TOTAL Serviço:						16,0418
VALOR SEM ENCARGOS:						13,57
VALOR ENCARGOS (112,76%):						26,66
VALOR COM ENCARGOS:						40,23
VALOR UNITÁRIO:						40,23
VALOR BDI (20,34%):						8,18
VALOR COM BDI:						48,41

10.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA (M2)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:						9,7285
VALOR SEM ENCARGOS:						3,16
VALOR ENCARGOS (112,76%):						6,57
VALOR COM ENCARGOS:						9,73
VALOR UNITÁRIO:						9,73
VALOR BDI (20,34%):						1,98
VALOR COM BDI:						11,71

10.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	67,4500	0,7015
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	84,0200	0,8738
TOTAL Equipamento:						1,5753

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL Mão de Obra:						0,3565
VALOR SEM ENCARGOS:						0,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						1,93
VALOR UNITÁRIO:						1,93
VALOR BDI (20,34%):						0,39
VALOR COM BDI:						2,32

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

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67,4500	14,9874
TOTAL Equipamento:						14,9874
VALOR SEM ENCARGOS:						5,78
VALOR ENCARGOS (112,76%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						14,99
VALOR UNITÁRIO:						14,99
VALOR BDI (20,34%):						3,05
VALOR COM BDI:						18,04

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS E PLU - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Damasceno
CPF: 010.101.111-11

Erlon Teles da Mota
Eng.º Civil
CPF: 010.409.110
CPF: 010.200.000-00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1526

10.2.1. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)						
QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	ORÇ.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						24,1860
10.2.1. C4430 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6						
QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	ORÇ.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	841,8700	18,0418
TOTAL Serviço:						16,0418
VALOR SEM ENCARGOS:						13,57
VALOR ENCARGOS (112,78%):						26,66
VALOR COM ENCARGOS:						40,23
VALOR UNITÁRIO:						40,23
VALOR BDI (20,34%):						8,18
VALOR COM BDI:						48,41

11.1.1. 97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)						
QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	ORÇ.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42300000	23,09	9,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37060000	18,19	79,50
TOTAL Serviço:						89,26
VALOR SEM ENCARGOS:						57,94
VALOR ENCARGOS (112,51%):						31,32
VALOR COM ENCARGOS:						89,26
VALOR UNITÁRIO:						89,26
VALOR BDI (20,34%):						16,16
VALOR COM BDI:						107,42

11.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	ORÇ.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	67,4500	0,7015
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	84,0200	0,8738
TOTAL Equipamento:						1,5753
11.1.2. I2543 - SERVENTE						
QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	ORÇ.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02060000	17,1400	0,3565
TOTAL Mão de Obra:						0,3568
VALOR SEM ENCARGOS:						0,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						1,93
VALOR UNITÁRIO:						1,93
VALOR BDI (20,34%):						0,39
VALOR COM BDI:						2,32

11.1.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	ORÇ.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67,4500	14,9874
TOTAL Equipamento:						14,9874

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Junior Sr
CPF: 9.812.178-48

Erlon Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CRIB: 10910
CPF: 02.233.333-00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1527

VALOR SEM ENCARGOS:	5,78
VALOR ENCARGOS (112,76%):	9,21
VALOR COM ENCARGOS:	14,99
VALOR UNITÁRIO:	14,99
VALOR BDI (20,34%):	3,05
VALOR COM BDI:	18,04

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

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,4210
TOTAL Mão de Obra:						45,4210
VALOR SEM ENCARGOS:						14,55
VALOR ENCARGOS (112,76%):						30,87
VALOR COM ENCARGOS:						45,42
VALOR UNITÁRIO:						45,42
VALOR BDI (20,34%):						9,24
VALOR COM BDI:						54,66

11.2.2. 95995 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39660000	15,18	43,63
TOTAL Serviço:						43,63
VALOR SEM ENCARGOS:						28,49
VALOR ENCARGOS (112,51%):						15,14
VALOR COM ENCARGOS:						43,63
VALOR UNITÁRIO:						43,63
VALOR BDI (20,34%):						8,87
VALOR COM BDI:						52,50

11.2.3. C0095 - APOIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,1380
TOTAL Mão de Obra:						29,1380
VALOR SEM ENCARGOS:						9,33
VALOR ENCARGOS (112,76%):						19,81
VALOR COM ENCARGOS:						29,14
VALOR UNITÁRIO:						29,14
VALOR BDI (20,34%):						5,93
VALOR COM BDI:						35,07

11.2.4. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE R M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	34,1200	6,8240
TOTAL Equipamento:						6,8240
Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2849
TOTAL Mão de Obra:						10,2849

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7648

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS SIRELLI ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sirelli
CPF: 09.110.212-11

Erlon Telvina Mendonça
Engº Civil
CREA 46019
CPF: 02.624.000-05



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1528

VALOR SEM ENCARGOS:	5,92
VALOR ENCARGOS (112,76%):	11,19
VALOR COM ENCARGOS:	17,11
VALOR UNITÁRIO:	17,11
VALOR BDI (20,34%):	3,48
VALOR COM BDI:	20,58

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67,4500	14,9874	
TOTAL Equipamento:							14,9874
VALOR SEM ENCARGOS:							5,78
VALOR ENCARGOS (112,78%):							9,21
VALOR COM ENCARGOS:							14,99
VALOR UNITÁRIO:							14,99
VALOR BDI (20,34%):							3,05
VALOR COM BDI:							18,04

11.3.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor	Total
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	159,11	8,98	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	23,09	7,17	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	18,19	1,54	
TOTAL Serviço:							17,69
VALOR SEM ENCARGOS:							8,87
VALOR ENCARGOS (112,51%):							7,82
VALOR COM ENCARGOS:							17,69
VALOR UNITÁRIO:							17,69
VALOR BDI (20,34%):							3,60
VALOR COM BDI:							21,29

11.3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor	Total
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	2,8700	1,1480	
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	5,3800	0,8070	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	1,8500	0,9250	
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,9000	3,9000	
TOTAL Material:							6,7800
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,8300	24,2190	
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210	
TOTAL Mão de Obra:							54,3400
VALOR SEM ENCARGOS:							21,74
VALOR ENCARGOS (112,78%):							39,39
VALOR COM ENCARGOS:							61,12
VALOR UNITÁRIO:							61,12

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS E REU - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Roberto de Sá
CPF: 012.111.111-11

Erlon Teixeira Mendonça
Engº. Civil
CREA 40819
CPF: 012.111.111-11



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 159

VALOR BDI (20.34%):	12,43
VALOR COM BDI:	73,55

11.3.3. C0842 - CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794	
						TOTAL Equipamento:	15,8794
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	20,3500	22,4516	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,2200	73,9200	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	28,8200	24,0935	
						TOTAL Material:	120,4661
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,00000000	17,1400	102,8400	
						TOTAL Mão de Obra:	102,8400
						VALOR SEM ENCARGOS:	86,93
						VALOR ENCARGOS (112,76%):	192,26
						VALOR COM ENCARGOS:	239,18
						VALOR UNITÁRIO:	239,18
						VALOR BDI (20,34%):	48,65
						VALOR COM BDI:	267,83

11.3.4. 92673 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Total	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	22,84	42,16	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	23,09	42,62	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	18,18	100,73	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,19	0,22	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,87200000	0,75	0,50	
						TOTAL Serviço:	186,23
						VALOR SEM ENCARGOS:	118,50
						VALOR ENCARGOS (112,51%):	67,73
						VALOR COM ENCARGOS:	166,23
						VALOR UNITÁRIO:	166,23
						VALOR BDI (20,34%):	37,88
						VALOR COM BDI:	224,11

11.3.5. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Total	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	2,8700	0,4879	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	4,9200	14,7600	
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	5,3800	1,0760	
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	1,8500	2,8305	
11918	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	3,9000	11,0760	
						TOTAL Material:	20,2304

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grfocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.858.248/0001-49

ORÇEMPREENHIMENSIREDE MP
CNPJ: 21.858.248/0001-49

Giordano Pereira Almeida
CNPJ: 21.858.248/0001-49

Erlon Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 709919
CPF: 011.000.000-00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1530

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					52,7000
VALOR SEM ENCARGOS:					33,63
VALOR ENCARGOS (112,78%):					59,10
VALOR COM ENCARGOS:					92,93
VALOR UNITÁRIO:					92,93
VALOR BDI (20,34%):					18,90
VALOR COM BDI:					111,83

11.3.8. C0843 - CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400
TOTAL Equipamento:					15,8794

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85690000	26,3300
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	29,7100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,2200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	28,8200
TOTAL Material:					124,2871

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					102,8400
VALOR SEM ENCARGOS:					86,47
VALOR ENCARGOS (112,76%):					154,51
VALOR COM ENCARGOS:					242,98
VALOR UNITÁRIO:					242,98
VALOR BDI (20,34%):					49,42
VALOR COM BDI:					292,40

11.3.7. 92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Total
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	22,94
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	23,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	18,19
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,19
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	0,75
TOTAL Serviço:					30,88
VALOR SEM ENCARGOS:					19,81
VALOR ENCARGOS (112,51%):					11,07
VALOR COM ENCARGOS:					30,88
VALOR UNITÁRIO:					30,88
VALOR BDI (20,34%):					6,28
VALOR COM BDI:					37,16

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

OR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano ...
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CRIB 40919
CPF: 011.333.333-33



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1531

11.3.8. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 5060 (KG)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10705	CAMINHÃO COMERC EQUIP. C/GRINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	66,1300	0,5290
TOTAL Equipamento:						0,5290
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	3,4700	3,6435
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	3,9200	0,0784
TOTAL Material:						3,7219
10040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,8300	1,4904
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL Mão de Obra:						3,3440
VALOR SEM ENCARGOS:						2,83
VALOR ENCARGOS (112,76%):						4,76
VALOR COM ENCARGOS:						7,59
VALOR UNITÁRIO:						7,59
VALOR BDI (20,34%):						1,54
VALOR COM BDI:						9,13

11.4.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	35,3300	1,0874
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4300	2,6817
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,2200	1,3618
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,2700	12,8800
TOTAL Material:						17,9909
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	17,1400	31,5375
TOTAL Mão de Obra:						66,2925
VALOR SEM ENCARGOS:						29,71
VALOR ENCARGOS (112,76%):						54,38
VALOR COM ENCARGOS:						84,09
VALOR UNITÁRIO:						84,09
VALOR BDI (20,34%):						17,10
VALOR COM BDI:						101,19

11.5.1. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRAÇO 1:6 (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,9020
17543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						24,1860
17543	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	641,6700	16,0418
TOTAL Serviço:						16,0418
VALOR SEM ENCARGOS:						13,57

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EPLU - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano T. de S. Araújo
CPF: 011.111.111-11

Erlon Teixeira Mendonça
Engº. Civil
CREA 46619
CPF: 011.333.333-33



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1532

VALOR ENCARGOS (112.76%):	26,66
VALOR COM ENCARGOS:	40,23
VALOR UNITÁRIO:	40,23
VALOR BDI (20.34%):	8,18
VALOR COM BDI:	48,41

12.1.1. 97824 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42300000	23,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37080000	18,19
TOTAL Serviço:					89,26
VALOR SEM ENCARGOS:					57,94
VALOR ENCARGOS (112.51%):					31,32
VALOR COM ENCARGOS:					89,26
VALOR UNITÁRIO:					89,26
VALOR BDI (20.34%):					18,16
VALOR COM BDI:					107,42

12.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	67,4500
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	84,0200
TOTAL Equipamento:					1,5763
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					6,3565
VALOR SEM ENCARGOS:					0,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):					1,21
VALOR COM ENCARGOS:					1,93
VALOR UNITÁRIO:					1,93
VALOR BDI (20.34%):					0,39
VALOR COM BDI:					2,32

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67,4500
TOTAL Equipamento:					14,9674
VALOR SEM ENCARGOS:					5,78
VALOR ENCARGOS (112.78%):					9,21
VALOR COM ENCARGOS:					14,99
VALOR UNITÁRIO:					14,99
VALOR BDI (20.34%):					3,05
VALOR COM BDI:					18,04

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400
TOTAL					45,4210

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Guimarães
CPF: 016.111.111-11

Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 48019
CPF: 026.233.000-05



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1533

TOTAL Mão de Obra:	46,4210
VALOR SEM ENCARGOS:	14,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	30,87
VALOR COM ENCARGOS:	45,42
VALOR UNITÁRIO:	45,42
VALOR BDI (20.34%):	9,24
VALOR COM BDI:	54,66

12.2.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
85316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	18,19	43,63
TOTAL Serviço:						43,63
VALOR SEM ENCARGOS:						28,49
VALOR ENCARGOS (112.51%):						15,14
VALOR COM ENCARGOS:						43,63
VALOR UNITÁRIO:						43,63
VALOR BDI (20.34%):						8,87
VALOR COM BDI:						52,50

12.2.3. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,1380
TOTAL Mão de Obra:						29,1380
VALOR SEM ENCARGOS:						9,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):						19,81
VALOR COM ENCARGOS:						29,14
VALOR UNITÁRIO:						29,14
VALOR BDI (20.34%):						5,93
VALOR COM BDI:						35,07

12.2.4. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,20000000	34,1200	6,8240
TOTAL Equipamento:						6,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						10,2840
VALOR SEM ENCARGOS:						5,92
VALOR ENCARGOS (112.76%):						11,19
VALOR COM ENCARGOS:						17,11
VALOR UNITÁRIO:						17,11
VALOR BDI (20.34%):						3,48
VALOR COM BDI:						20,59

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67,4500	14,8874

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EPI/DI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Lopes de Aguiar
CPF: 000000000-00

Erlon Teixeira Mendonça
Emp. Civil
CREA 40919
CPF: 000000000-00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1534

TOTAL Equipamento:	14,9674
VALOR SEM ENCARGOS:	5,76
VALOR ENCARGOS (112,76%):	9,21
VALOR COM ENCARGOS:	14,99
VALOR UNITÁRIO:	14,99
VALOR BDI (20,34%):	3,05
VALOR COM BDI:	18,04

12.3.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
94958	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	159,11	8,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	23,08	7,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	18,19	1,54
TOTAL Servico:					17,69	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,87	
VALOR ENCARGOS (112,51%):					7,82	
VALOR COM ENCARGOS:					17,69	
VALOR UNITÁRIO:					17,69	
VALOR BDI (20,34%):					3,60	
VALOR COM BDI:					21,29	

12.3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	2,8700	1,1480
11726	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	5,3800	0,8070
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	1,8500	0,9250
11919	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,9000	3,9000
TOTAL Material:					6,7800	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,6300	24,2190
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
TOTAL Mão de Obra:					64,3400	
VALOR SEM ENCARGOS:					21,74	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					39,36	
VALOR COM ENCARGOS:					61,12	
VALOR UNITÁRIO:					61,12	
VALOR BDI (20,34%):					12,43	
VALOR COM BDI:					73,55	

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10982	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento:					15,8794	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,65270000	26,1100	22,4618
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,2200	73,9200

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS CIVIS - ME
CNPJ: 01.868.248/0001-49

Giordano  Almeida
CNPJ: 01.868.248/0001-49

Erlon Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CNPJ: 40819
CPF: 03.630.000-05



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1535

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	28,8200
TOTAL Material:					120,4651
12643	SERVEITE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					102,8400
VALOR SEM ENCARGOS:					89,93
VALOR ENCARGOS (112,76%):					152,25
VALOR COM ENCARGOS:					239,18
VALOR UNITÁRIO:					239,18
VALOR BDI (20,34%):					48,65
VALOR COM BDI:					287,83

12.3.4. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	22,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	23,09
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	18,19
90597	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,79
90598	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	0,75
TOTAL Serviço:					198,23
VALOR SEM ENCARGOS:					118,50
VALOR ENCARGOS (112,51%):					67,73
VALOR COM ENCARGOS:					186,23
VALOR UNITÁRIO:					186,23
VALOR BDI (20,34%):					37,89
VALOR COM BDI:					224,11

12.3.5. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
10985	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	2,8700
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	4,9200
11728	PREÇO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	5,3800
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	1,8500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	3,9000
TOTAL Material:					30,2304
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					62,7600
VALOR SEM ENCARGOS:					33,63
VALOR ENCARGOS (112,76%):					59,10
VALOR COM ENCARGOS:					92,93
VALOR UNITÁRIO:					92,93
VALOR BDI (20,34%):					18,98
VALOR COM BDI:					111,83

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

ae 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

OR EMPREENHIMENTO SIREL - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano 
CPF: 028.115.300-03

Erlos Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CIRLA 48919
CPF: 028.115.300-03



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1536

12.3.6. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento:						15,8794
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	26,3300	22,8255
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	29,7100	18,6282
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,2200	76,7800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20800000	28,8200	6,0234
TOTAL Material:						124,2571
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						102,8400
VALOR SEM ENCARGOS:						88,47
VALOR ENCARGOS (112,76%):						154,51
VALOR COM ENCARGOS:						242,98
VALOR UNITÁRIO:						242,98
VALOR BDI (20,34%):						49,42
VALOR COM BDI:						292,40

12.1.7. 92674 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	22,84	4,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	23,09	4,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	18,19	21,68
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,19	0,02
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	0,75	0,05
TOTAL Serviço:						30,88
VALOR SEM ENCARGOS:						19,81
VALOR ENCARGOS (112,51%):						11,07
VALOR COM ENCARGOS:						30,88
VALOR UNITÁRIO:						30,88
VALOR BDI (20,34%):						6,28
VALOR COM BDI:						37,16

12.3.8. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUPELO (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	65,1300	0,5290
TOTAL Equipamento:						0,5290
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	K3	1,05000000	3,4700	3,6435
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWC	SEINFRA	KG	0,02000000	3,9200	0,0784
TOTAL Material:						3,7219

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS BIAZZI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giorgano Pereira de Melo
Empresário

Erison Teles de Mendonça
Eng. Civil
CRB 10010
CPF: 021.999.000-05



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1537

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	0,08000000	H	18,8300	1,4904
10121	ARMADOR FERREIRO	0,08000000	H	23,1700	1,8536
TOTAL Mão de Obra:					3,3440
VALOR SEM ENCARGOS:					2,83
VALOR ENCARGOS (112,76%):					4,76
VALOR COM ENCARGOS:					7,59
VALOR UNITÁRIO:					7,59
VALOR BDI (20,34%):					1,54
VALOR COM BDI:					9,13

12.4.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	0,04130000	M3	26,3300	1,0874
10441	CAL HIDRATADA	6,19000000	KG	0,4300	2,6617
10805	CIMENTO PORTLAND	6,19000000	KG	0,2200	1,3618
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	47,00000000	UN	0,2700	12,5900
TOTAL Material:					17,0009
12391	PEDREIRO	1,50000000	H	23,1700	34,7550
12543	SERVEENTE	1,84000000	H	17,1400	31,5376
TOTAL Mão de Obra:					66,2926
VALOR SEM ENCARGOS:					29,71
VALOR ENCARGOS (112,76%):					54,38
VALOR COM ENCARGOS:					84,09
VALOR UNITÁRIO:					84,09
VALOR BDI (20,34%):					17,10
VALOR COM BDI:					101,19

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

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	0,60000000	H	23,1700	13,9020
12543	SERVEENTE	0,80000000	H	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					24,1860
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	0,02500000	M3	641,6700	16,0418
TOTAL Serviço:					16,0418
VALOR SEM ENCARGOS:					13,57
VALOR ENCARGOS (112,76%):					29,66
VALOR COM ENCARGOS:					40,23
VALOR UNITÁRIO:					40,23
VALOR BDI (20,34%):					8,18
VALOR COM BDI:					48,41

13.1.1. 97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,42300000	H	23,09	9,76
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,37680000	H	18,19	79,50

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS E REALIZAC. DE OBRAS LTDA
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giorgio Farias Sampaio
CPF: 03.114.111-00

Erton Tel. Stra Mendonça
Eng. Civil
CREA 40910
CPF: 03.114.111-00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 1538

TOTAL Serviço:	89,26
VALOR SEM ENCARGOS:	57,94
VALOR ENCARGOS (112,51%):	31,32
VALOR COM ENCARGOS:	89,26
VALOR UNITÁRIO:	89,26
VALOR BDI (20,34%):	18,16
VALOR COM BDI:	107,42

13.1.2. C0705 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
10890	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	67,4500
10705	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	84,0200
TOTAL Equipamento:					1,5750

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02060000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					0,9565
VALOR SEM ENCARGOS:					0,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):					1,21
VALOR COM ENCARGOS:					1,93
VALOR UNITÁRIO:					1,93
VALOR BDI (20,34%):					0,39
VALOR COM BDI:					2,32

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
10890	CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67,4500
TOTAL Equipamento:					14,8874

VALOR SEM ENCARGOS:					5,78
VALOR ENCARGOS (112,76%):					9,21
VALOR COM ENCARGOS:					14,99
VALOR UNITÁRIO:					14,99
VALOR BDI (20,34%):					3,05
VALOR COM BDI:					18,04

13.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLD DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					45,4210

VALOR SEM ENCARGOS:					14,55
VALOR ENCARGOS (112,76%):					30,87
VALOR COM ENCARGOS:					45,42
VALOR UNITÁRIO:					45,42
VALOR BDI (20,34%):					9,24
VALOR COM BDI:					54,66

13.2.2. 96995 - REATERRO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
------	-----------	---------	------------	----------------	-------

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPRESAS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Paiva Lima
CPF: 011.111.111-11

Erlon Teófilo Moura
Eng.º Civil
CRIB 100119
CPF: 011.111.111-11



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 EDITAL Nº 1539

88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	18,19	43,63	
						TOTAL Serviço:	43,63
						VALOR SEM ENCARGOS:	28,49
						VALOR ENCARGOS (112.51%):	15,14
						VALOR COM ENCARGOS:	43,63
						VALOR UNITÁRIO:	43,63
						VALOR BDI (20.34%):	8,87
						VALOR COM BDI:	52,50

13.2.3. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,1380	
						TOTAL Mão de Obra:	29,1380
						VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
						VALOR ENCARGOS (112.76%):	19,81
						VALOR COM ENCARGOS:	29,14
						VALOR UNITÁRIO:	29,14
						VALOR BDI (20.34%):	5,93
						VALOR COM BDI:	35,07

13.2.4. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,20000000	34,1200	6,8240	
						TOTAL Equipamento:	6,8240
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840	
						TOTAL Mão de Obra:	10,2840
						VALOR SEM ENCARGOS:	5,82
						VALOR ENCARGOS (112.76%):	11,19
						VALOR COM ENCARGOS:	17,11
						VALOR UNITÁRIO:	17,11
						VALOR BDI (20.34%):	3,48
						VALOR COM BDI:	20,59

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

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67,4500	14,9874	
						TOTAL Equipamento:	14,9874
						VALOR SEM ENCARGOS:	5,78
						VALOR ENCARGOS (112.76%):	9,21
						VALOR COM ENCARGOS:	14,99
						VALOR UNITÁRIO:	14,99
						VALOR BDI (20.34%):	3,05
						VALOR COM BDI:	18,04

13.3.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

		SEINFRA	H			
--	--	---------	---	--	--	--

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Bezerra Gonçalves
 CPF: 030.111.111-11

Erlon Teodoro Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 49810
 CPF: 030.111.111-11



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1540

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9496	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	0,05650000	159,11	8,99
98308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,31060000	23,09	7,17
98316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08470000	18,19	1,54
TOTAL Serviço:				17,69
VALOR SEM ENCARGOS:				9,97
VALOR ENCARGOS (112,51%):				7,82
VALOR COM ENCARGOS:				17,69
VALOR UNITÁRIO:				17,69
VALOR BDI (20,34%):				3,60
VALOR COM BDI:				21,29

13.3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	0,40000000	2,8700	1,1480
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 1980UN/KG)	0,15000000	5,3800	0,8070
11846	SARRAFO DE 1"X4"	0,50000000	1,8500	0,9250
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	1,00000000	3,9000	3,9000
TOTAL Material:				6,7800
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	1,30000000	18,6300	24,2190
10498	CARPINTEIRO	1,30000000	23,1700	30,1210
TOTAL Mão de Obra:				54,3400
VALOR SEM ENCARGOS:				21,74
VALOR ENCARGOS (112,78%):				39,38
VALOR COM ENCARGOS:				61,12
VALOR UNITÁRIO:				61,12
VALOR BDI (20,34%):				12,43
VALOR COM BDI:				73,55

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

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento:				15,8794
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	0,85270000	26,3300	22,4518
10805	CIMENTO PORTLAND	336,00000000	0,2200	73,9200
11605	PEDRISCO	0,83600000	28,8200	24,0935
TOTAL Material:				120,4651
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12343	SERVEnte	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:				102,8400
VALOR SEM ENCARGOS:				88,93
VALOR ENCARGOS (112,76%):				162,25
VALOR COM ENCARGOS:				239,18
VALOR UNITÁRIO:				239,18
VALOR BDI (20,34%):				48,65

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS SIREM - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano P. da Silva
CPF 032.035.333-05

Erton Teles Mendonça
Eng. Civil
CREA 40919
CPF 032.035.333-05



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 1541

VALOR COM BDI: 287,83

13.3.4. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94600000	22,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	23,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	18,19
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,10
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,87200000	0,75
TOTAL Serviço:					186,23
VALOR SEM ENCARGOS:					118,50
VALOR ENCARGOS (112,51%):					67,73
VALOR COM ENCARGOS:					186,23
VALOR UNITÁRIO:					186,23
VALOR BDI (20,34%):					37,88
VALOR COM BDI:					224,11

13.3.5. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMÓLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	2,8700
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	4,8200
11728	PREÇO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	5,3800
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	1,8500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	3,9000
TOTAL MÃO DE OBRA:					30,2304
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					62,7600
VALOR SEM ENCARGOS:					33,83
VALOR ENCARGOS (112,78%):					59,10
VALOR COM ENCARGOS:					92,93
VALOR UNITÁRIO:					92,93
VALOR BDI (20,34%):					18,90
VALOR COM BDI:					111,83

13.3.6. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400
TOTAL Equipamento:					15,3754
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	26,3300
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	29,7100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,2200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	28,5200
TOTAL:					91,0234

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano ...
CNPJ: 07.000.000/0001-00

Erion Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CNPJ: 49.010
CPF: 07.000.000/0001-00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 1542

				TOTAL Material:		124,2571
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						102,8400
VALOR SEM ENCARGOS:						88,47
VALOR ENCARGOS (112,78%):						154,51
VALOR COM ENCARGOS:						242,98
VALOR UNITÁRIO:						242,98
VALOR BDI (20,34%):						49,42
VALOR COM BDI:						292,40

13.3.7. 92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015 (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
88292	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	22,84	4,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	23,09	4,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	18,19	21,88
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,19	0,02
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06900000	0,75	0,05
TOTAL Serviço:						30,88
VALOR SEM ENCARGOS:						19,81
VALOR ENCARGOS (112,51%):						11,07
VALOR COM ENCARGOS:						30,88
VALOR UNITÁRIO:						30,88
VALOR BDI (20,34%):						6,28
VALOR COM BDI:						37,16

13.3.8. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CILINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	68,1300	0,5290
TOTAL Equipamento:						0,5290
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	3,4700	3,6435
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	3,9200	0,0784
TOTAL Material:						3,7219
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,5300	1,4804
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL Mão de Obra:						3,3440
VALOR SEM ENCARGOS:						2,83
VALOR ENCARGOS (112,78%):						4,76
VALOR COM ENCARGOS:						7,59
VALOR UNITÁRIO:						7,59
VALOR BDI (20,34%):						1,54
VALOR COM BDI:						9,13

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

RR 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

CR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 810.101.07-99

Erlon Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CR-CA 40910
CPF: 03.102.863-03



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1543

13.4.1. C0074 - ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,04130000	26,3300	1,0874
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	0,4300	2,6817
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	0,2200	1,3618
12081	TUIJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	0,2700	12,6900
TOTAL Material:					17,8009

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
12381	PEDREIRO	H	1,50000000	23,1700	34,7550
12543	SERVENTE	H	1,84000000	17,1400	31,5376
TOTAL Mão de Obra:					66,2926

VALOR SEM ENCARGOS:	29,71
VALOR ENCARGOS (112,76%):	54,36
VALOR COM ENCARGOS:	84,09
VALOR UNITÁRIO:	84,09
VALOR BDI (20,34%):	17,10
VALOR COM BDI:	101,19

13.5.1. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:8 (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
12381	PEDREIRO	H	0,80000000	23,1700	18,9020
12543	SERVENTE	H	0,80000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					24,1860

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:8	M3	0,02500000	641,6700	16,0418
TOTAL Serviço:					18,0418

VALOR SEM ENCARGOS:	13,57
VALOR ENCARGOS (112,76%):	26,66
VALOR COM ENCARGOS:	40,23
VALOR UNITÁRIO:	40,23
VALOR BDI (20,34%):	8,18
VALOR COM BDI:	48,41

14.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
12381	PEDREIRO	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:					9,7285

VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR ENCARGOS (112,76%):	6,57
VALOR COM ENCARGOS:	9,73
VALOR UNITÁRIO:	9,73
VALOR BDI (20,34%):	1,98
VALOR COM BDI:	11,71

14.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS E PLM - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Siqueira
GR EMPREENDIMENTOS E PLM - ME

Erlon Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 90910
CPF: 03.030.300-00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1544

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
10630	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	67.4500	0,7015
10708	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 1T1 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	84,0200	0,8738
TOTAL Equipamento:						1,5753
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL Mão de Obra:						0,3565
VALOR SEM ENCARGOS:						0,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						1,93
VALOR UNITÁRIO:						1,93
VALOR BDI (20,34%):						0,39
VALOR COM BDI:						2,32

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
10890	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67.4500	14.9874
TOTAL Equipamento:						14,9874
VALOR SEM ENCARGOS:						5,78
VALOR ENCARGOS (112,76%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						14,99
VALOR UNITÁRIO:						14,99
VALOR BDI (20,34%):						3,05
VALOR COM BDI:						18,04

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						24,1860
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	641,6700	16,0418
TOTAL Serviço:						16,0418
VALOR SEM ENCARGOS:						13,57
VALOR ENCARGOS (112,76%):						26,56
VALOR COM ENCARGOS:						40,23
VALOR UNITÁRIO:						40,23
VALOR BDI (20,34%):						8,18
VALOR COM BDI:						48,41

15.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:						9,7285
VALOR SEM ENCARGOS:						3,16
VALOR ENCARGOS (112,76%):						6,57

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce
grlocacaomaquinas@gmail.com
88 9.8121-7848
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49
Giordano F. de Sá
CNPJ: 08.111.111/0001-11

Erlon Teófilo Mendonça
Eng. Civil
CINEA 48910
CPF: 04.111.111-05



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1545

VALOR COM ENCARGOS:	9,73
VALOR UNITÁRIO:	9,73
VALOR BDI (20.34%):	1,98
VALOR COM BDI:	11,71

15.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Total
10890	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	67,4500	0,7015
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	24,0200	0,8736
TOTAL Equipamento:						1,5751
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL Mão de Obra:						0,3565
VALOR SEM ENCARGOS:						0,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						1,93
VALOR UNITÁRIO:						1,83
VALOR BDI (20.34%):						0,39
VALOR COM BDI:						2,32

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Total
10890	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67,4500	14,9874
TOTAL Equipamento:						14,9874
VALOR SEM ENCARGOS:						5,78
VALOR ENCARGOS (112.76%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						14,99
VALOR UNITÁRIO:						14,99
VALOR BDI (20.34%):						3,05
VALOR COM BDI:						18,04

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						24,1860
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	641,8700	16,0468
TOTAL Serviço:						40,2328
VALOR SEM ENCARGOS:						13,57
VALOR ENCARGOS (112.76%):						26,66
VALOR COM ENCARGOS:						40,23
VALOR UNITÁRIO:						40,23
VALOR BDI (20.34%):						8,18
VALOR COM BDI:						48,41

16.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano E. de S. Simões
CPF 01.111.111-11

Erton Teodoro Mendonça
Eng.º CIVIL
CNPJ 09.010.110
CPF 01.111.111-11



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1546

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:						9,7285
VALOR SEM ENCARGOS:						3,16
VALOR ENCARGOS (112,76%):						6,57
VALOR COM ENCARGOS:						9,73
VALOR UNITÁRIO:						9,73
VALOR BDI (20,34%):						1,98
VALOR COM BDI:						11,71

16.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	67,4500	0,7015
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	34,0200	0,3738
TOTAL Equipamento:						1,5753
TOTAL Mão de Obra:						8,3565
VALOR SEM ENCARGOS:						0,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						1,93
VALOR UNITÁRIO:						1,93
VALOR BDI (20,34%):						0,39
VALOR COM BDI:						2,32

16.1.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67,4500	14,9874
TOTAL Equipamento:						14,9874
VALOR SEM ENCARGOS:						5,78
VALOR ENCARGOS (112,76%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						14,99
VALOR UNITÁRIO:						14,99
VALOR BDI (20,34%):						3,05
VALOR COM BDI:						18,04

16.2.1. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						24,1860
TOTAL Serviço:						16,0418
VALOR SEM ENCARGOS:						13,57
VALOR ENCARGOS (112,76%):						28,56

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS SIREL - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano F. de Sá Serpa
CPF: 011.011.011-01

Erlon Teófilo Mendonça
Eng.º Civil
CPLA 06019
CPF: 011.011.011-01



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 1547

VALOR COM ENCARGOS:	40,23
VALOR UNITÁRIO:	40,23
VALOR BDI (20,34%):	8,18
VALOR COM BDI:	48,41

17.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					40,3100
VALOR SEM ENCARGOS:					3,16
VALOR ENCARGOS (112,78%):					6,57
VALOR COM ENCARGOS:					9,73
VALOR UNITÁRIO:					9,73
VALOR BDI (20,34%):					1,98
VALOR COM BDI:					11,71

17.1.2. C0706 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	67,4500
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 11T (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	84,0200
TOTAL Equipamento:					1,5753
TOTAL Mão de Obra:					0,3565
VALOR SEM ENCARGOS:					0,72
VALOR ENCARGOS (112,78%):					1,21
VALOR COM ENCARGOS:					1,93
VALOR UNITÁRIO:					1,93
VALOR BDI (20,34%):					0,39
VALOR COM BDI:					2,32

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67,4500
TOTAL Equipamento:					14,9874
VALOR SEM ENCARGOS:					5,78
VALOR ENCARGOS (112,78%):					9,21
VALOR COM ENCARGOS:					14,99
VALOR UNITÁRIO:					14,99
VALOR BDI (20,34%):					3,05
VALOR COM BDI:					18,04

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400
TOTAL:					10,2840

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Iuazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano B. da Silva
CNPJ 000000000-00

Erlon Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 40810
CPF: 020.633.300-05



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1548

				TOTAL Mão de Obra:		24,1800
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEM TRAÇO 1:8	SEINFRA	M3	0,02500000	641,6700	16,0418
TOTAL Serviço:						16,0418
VALOR SEM ENCARGOS:						13,57
VALOR ENCARGOS (112,76%):						28,66
VALOR COM ENCARGOS:						40,23
VALOR UNITÁRIO:						40,23
VALOR BDI (20,34%):						8,18
VALOR COM BDI:						48,41

18.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA (M2)						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:						9,7285
VALOR SEM ENCARGOS:						3,16
VALOR ENCARGOS (112,76%):						6,57
VALOR COM ENCARGOS:						9,73
VALOR UNITÁRIO:						9,73
VALOR BDI (20,34%):						1,98
VALOR COM BDI:						11,71

18.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	67,4500	0,7015
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	84,0200	0,8738
TOTAL Equipamento:						1,5753
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL Mão de Obra:						0,3565
VALOR SEM ENCARGOS:						0,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						1,93
VALOR UNITÁRIO:						1,93
VALOR BDI (20,34%):						0,39
VALOR COM BDI:						2,32

18.1.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67,4500	14,9874
TOTAL Equipamento:						14,9874
VALOR SEM ENCARGOS:						5,78
VALOR ENCARGOS (112,76%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						14,99
VALOR UNITÁRIO:						14,99
VALOR BDI (20,34%):						3,05

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EMBL - ME
CNPJ: 01.039.488/0001-05

Giordano F. de S. Siqueira
CPF: 02.040.104-18

Erlon Tel. Moura Mendonça
Eng. Civil
CREA 40810
CPF: 02.040.104-18



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1549

VALOR COM BDI: 18,04

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						24,1860
TOTAL Serviço:						16,0418
VALOR SEM ENCARGOS:						13,57
VALOR ENCARGOS (112,78%):						26,66
VALOR COM ENCARGOS:						40,23
VALOR UNITÁRIO:						40,23
VALOR BDI (20,34%):						8,18
VALOR COM BDI:						48,41

19.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	2,5700
TOTAL Mão de Obra:						3,7285
VALOR SEM ENCARGOS:						3,18
VALOR ENCARGOS (112,78%):						6,57
VALOR COM ENCARGOS:						9,73
VALOR UNITÁRIO:						9,73
VALOR BDI (20,34%):						1,98
VALOR COM BDI:						11,71

19.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	67,4500	0,7015
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 11T (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	84,0200	0,8738
TOTAL Equipamento:						1,5753
TOTAL Mão de Obra:						0,3565
VALOR SEM ENCARGOS:						0,72
VALOR ENCARGOS (112,78%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						1,93
VALOR UNITÁRIO:						1,93
VALOR BDI (20,34%):						0,39
VALOR COM BDI:						2,32

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67,4500	14,9874

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Organo: [Assinatura]
GORGANO FERREIRA SÁNCHEZ
CPF: 000.000.000-00

Erlon Valcyr Mendonça
Engº CIVIL
CREA: 40810
CPF: 000.000.000-00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 1550

TOTAL Equipamento:	14,994
VALOR SEM ENCARGOS:	5,76
VALOR ENCARGOS (112,78%):	9,21
VALOR COM ENCARGOS:	14,99
VALOR UNITÁRIO:	14,99
VALOR BDI (20,34%):	3,05
VALOR COM BDI:	18,04

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

QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	13,9020
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:				24,1800		
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	641,6700	16,0418
TOTAL Serviço:				18,0418		
VALOR SEM ENCARGOS:				13,57		
VALOR ENCARGOS (112,78%):				26,66		
VALOR COM ENCARGOS:				40,23		
VALOR UNITÁRIO:				40,23		
VALOR BDI (20,34%):				8,18		
VALOR COM BDI:				48,41		

20.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:				9,7285		
VALOR SEM ENCARGOS:				3,18		
VALOR ENCARGOS (112,78%):				6,57		
VALOR COM ENCARGOS:				9,73		
VALOR UNITÁRIO:				9,73		
VALOR BDI (20,34%):				1,98		
VALOR COM BDI:				11,71		

20.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	67,4500	0,7015
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	84,0200	0,8738
TOTAL Equipamento:				1,5753		
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02000000	17,1400	0,3565
TOTAL Mão de Obra:				0,3565		
VALOR SEM ENCARGOS:				0,72		
VALOR ENCARGOS (112,78%):				1,21		
VALOR COM ENCARGOS:				1,93		
VALOR UNITÁRIO:				1,93		

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS S.R.L. - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Gerente: Gerardo B. da Silva
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Erion Teles da Mota
Eng. Civil
CPF: 5.408910
CPF: 000.000.000-00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folia Nº 155/21

VALOR BDI (20.34%):	0,39
VALOR COM BDI:	2,32

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	87,4500	14,9874
TOTAL Equipamento:						14,9874
VALOR SEM ENCARGOS:						5,78
VALOR ENCARGOS (112.78%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						14,99
VALOR UNITÁRIO:						14,99
VALOR BDI (20.34%):						3,05
VALOR COM BDI:						18,04

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	13,3020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						24,1860
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	641,6700	16,0418
TOTAL Serviço:						16,0418
VALOR SEM ENCARGOS:						13,57
VALOR ENCARGOS (112.76%):						26,66
VALOR COM ENCARGOS:						40,23
VALOR UNITÁRIO:						40,23
VALOR BDI (20.34%):						8,18
VALOR COM BDI:						48,41

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	17,1400	22,2820
TOTAL Mão de Obra:						25,2941
VALOR SEM ENCARGOS:						8,21
VALOR ENCARGOS (112.76%):						17,08
VALOR COM ENCARGOS:						25,29
VALOR UNITÁRIO:						25,29
VALOR BDI (20.34%):						5,14
VALOR COM BDI:						30,43

21.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	87,4500	0,7915
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	84,0200	0,8738
TOTAL Equipamento:						1,6653

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

CR EMPREENDIMENTOS LTDA ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano F. de A. S. e outros
CPF: 000.000.000-00

Erlon Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CPF: 000.000.000-00



ADMISSÃO DE LICITAÇÃO
Ordem Nº 1552

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL Mão de Obra:						
0,3565						
VALOR SEM ENCARGOS:						
0,72						
VALOR ENCARGOS (112,78%):						
1,21						
VALOR COM ENCARGOS:						
1,93						
VALOR UNITÁRIO:						
1,93						
VALOR BDI (20,34%):						
0,39						
VALOR COM BDI:						
2,32						

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	67,4500	14,9874
TOTAL Equipamento:						
14,9874						
VALOR SEM ENCARGOS:						
5,78						
VALOR ENCARGOS (112,78%):						
9,21						
VALOR COM ENCARGOS:						
14,99						
VALOR UNITÁRIO:						
14,99						
VALOR BDI (20,34%):						
3,05						
VALOR COM BDI:						
18,04						

21.1.4. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:						
9,73						
VALOR SEM ENCARGOS:						
3,16						
VALOR ENCARGOS (112,78%):						
6,57						
VALOR COM ENCARGOS:						
9,73						
VALOR UNITÁRIO:						
9,73						
VALOR BDI (20,34%):						
1,98						
VALOR COM BDI:						
11,71						

21.2.1. C2880 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	29,1400	33,5110
TOTAL Material:						
33,5110						
TOTAL Mão de Obra:						
22,2820						
VALOR SEM ENCARGOS:						
20,20						
VALOR ENCARGOS (112,78%):						
3,59						
VALOR COM ENCARGOS:						
55,79						
VALOR UNITÁRIO:						
55,79						
VALOR BDI (20,34%):						
11,35						
VALOR COM BDI:						
67,14						

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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grfocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIPBU - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Felipe Salmor
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Erlon Teodoro Mendonça
Engº Civil
CINIA 48819
CPF: 022.000.000-05



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1563

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2400
TOTAL Equipamento:					0,8006
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	26,3300
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	29,7100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,2200
TOTAL Material:					4,6314
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					28,1220
VALOR SEM ENCARGOS:					11,47
VALOR ENCARGOS (112,78%):					22,95
VALOR COM ENCARGOS:					33,52
VALOR UNITÁRIO:					33,52
VALOR BDI (20,34%):					6,82
VALOR COM BDI:					40,34

21.2.3. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0003671	LANTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,87000000	0,43
TOTAL Material:					0,71
87288	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	259,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28800000	23,09
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	18,19
TOTAL Serviço:					17,54
VALOR SEM ENCARGOS:					19,01
VALOR ENCARGOS (112,51%):					8,24
VALOR COM ENCARGOS:					18,25
VALOR UNITÁRIO:					18,25
VALOR BDI (20,34%):					3,71
VALOR COM BDI:					21,96

21.2.4. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	29,1400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,2200
TOTAL Material:					0,2887
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					28,1220
VALOR SEM ENCARGOS:					6,28

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EPELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Batista Simões
CPF: 011.111.111-11

Erion Teófilo Mendonça
Eng.º Civil
CREA 40510
CPF: 011.111.111-11



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1554

VALOR ENCARGOS (112,78%):	12,09
VALOR COM ENCARGOS:	18,38
VALOR UNITÁRIO:	18,38
VALOR BDI (20,34%):	3,74
VALOR COM BDI:	22,12

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Iuazeiro do Norte - Ce

grfocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS SIREL - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

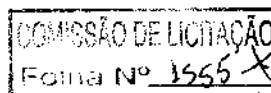
Giordano P. da Costa
Superintendente

Erlon Teodoro Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46919
CPF: 021.232.333-03



PROPOSTA DE PREÇOS

Tomada de Preços nº 2022.10.25.2



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE

A empresa S A ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 22.102.225/0001-91, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da Tomada de Preços nº 2022.10.25.2;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos; que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Objeto:

ITEM	DESCRIÇÕES	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO DO SOCORRO, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.	R\$ 147.709,72
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA		R\$ 147.709,72

Valor Global: R\$ 147.709,72 (Cento e Quarenta e Sete Mil Setecentos e Nove reais e Setenta e Dois centavos).

Proponente: S A ENGENHARIA LTDA

Endereço: Rua Carlos Alberto Mendonça Bezerra, Nº 1060, Parque União Area B, São José, Juazeiro do Norte/CE

CNPJ nº: 22.102.225/0001-91

Prazo de Execução: 03 (três) meses, de acordo com Edital

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, conforme Edital.

Juazeiro do Norte/CE, 11 de novembro de 2022

SALVIANO LINARD DE ALENCAR
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0616139640

Salviano Linard de Alencar
REPRESENTANTE LEGAL/CPF: 389.771.608-98

S A ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 22.102.225/0001-91

S A ENGENHARIA LTDA
CNPJ 22.102.225/0001-91

RUA CARLOS ALBERTO MENDONÇA BEZERRA, 1060, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE-CE
(88) 2156-3263 / 9 9346-0857

03/29



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 10/11/2022	BDI: 20,34%			
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	482,40	0,33
2	TRECHO 01	596,49	0,40
3	TRECHO 02	1.781,19	1,21
4	TRECHO 03	220,42	0,15
5	TRECHO 04	1.555,31	1,05
6	TRECHO 05	20.498,58	13,88
7	TRECHO 06	323,57	0,22
8	TRECHO 07	300,95	0,20
9	TRECHO 08	434,81	0,29
10	TRECHO 09	1.069,23	0,72
11	TRECHO 10	37.143,43	25,15
12	TRECHO 11	9.981,46	6,76
13	TRECHO 12	11.462,13	7,76
14	TRECHO 13	1.665,72	1,13
15	TRECHO 14	610,62	0,41
16	TRECHO 15	126,62	0,09
17	TRECHO 16	702,27	0,48
18	TRECHO 17	3.139,28	2,13
19	TRECHO 18	91,66	0,06
20	TRECHO 19	183,30	0,12
21	PASSEIOS	55.340,27	37,47
		VALOR BDI TOTAL:	24.963,06 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	122.746,66
		VALOR TOTAL:	147.709,72

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 35564

Cento e Quarenta e Sete Mil Setecentos e Nove reais e Setenta e Dois centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA:	10/11/2022
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
		HORA:	112,70%
		MES:	71,07%
		REF:	05/2021
		SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO
			112,51%
			70,80%
			02/2022
		Composição:	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						482,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	107,20	482,40
2	TRECHO 01						596,48
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						119,81
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	9,77	11,71	114,41
2.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,24	2,53	0,61
2.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,24	19,94	4,79
2.2	REVESTIMENTO						476,68
2.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	9,77	48,79	476,68
3	TRECHO 02						1.781,19
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						357,99
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,17	11,71	341,58
3.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,73	2,53	1,85
3.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,73	19,94	14,56
3.2	REVESTIMENTO						1.423,20
3.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	28,17	48,79	1.423,20
4	TRECHO 03						220,42
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						44,29
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,61	11,71	42,27
4.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,08	2,53	0,23
4.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,09	19,94	1,79
4.2	REVESTIMENTO						176,13
4.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	3,61	48,79	176,13
5	TRECHO 04						1.555,31
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						312,63
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25,47	11,71	298,25
5.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,84	2,53	1,62
5.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,64	19,94	12,76
5.2	REVESTIMENTO						1.242,68
5.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	25,47	48,79	1.242,68
6	TRECHO 05						20.498,59
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						1.716,99
6.1.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	15,85	107,42	1.702,61
6.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,64	2,53	1,62
6.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,64	19,94	12,76
6.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.441,26
6.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,16	54,66	610,01
6.2.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	10,08	52,50	529,20
6.2.3	C0095	APOIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	7,20	35,07	252,50
6.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,08	20,95	22,63
6.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1,35	19,94	26,92
6.3	ESTRUTURA						8.280,15

03/19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1558

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA:	10/11/2022	BDI:	20,34%
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%
		SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				02/2022	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	7,20	22,50	162,00
6.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	11,40	74,82	854,08
6.3.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,08	309,55	334,31
6.3.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,08	224,94	242,94
6.3.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	23,98	117,93	2.827,96
6.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,78	314,77	875,06
6.3.7	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	2,78	37,25	103,56
6.3.8	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	289,47	9,95	2.880,23
6.4	PAREDES E PAINÉIS						3.729,88
6.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	35,72	104,42	3.729,88
7	REVESTIMENTO						5.330,31
7.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	109,25	48,79	5.330,31
7	TRECHO 06						323,57
7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						64,98
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,30	11,71	62,06
7.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,13	2,53	0,33
7.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,13	19,94	2,59
7.2	REVESTIMENTO						258,59
7.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	5,30	48,79	258,59
8	TRECHO 07						300,95
8.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						60,42
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,93	11,71	57,73
8.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,12	2,53	0,30
8.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,12	19,94	2,39
8.2	REVESTIMENTO						240,53
8.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,93	48,79	240,53
9	TRECHO 08						434,81
9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						87,43
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,12	11,71	83,38
9.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,18	2,53	0,46
9.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,18	19,94	3,59
9.2	REVESTIMENTO						347,38
9.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	7,12	48,79	347,38
10	TRECHO 09						1.069,23
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						214,92
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	17,51	11,71	205,04
10.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,44	2,53	1,11
10.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,44	19,94	8,77
10.2	REVESTIMENTO						854,31
10.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	17,51	48,79	854,31
11	TRECHO 10						37.143,43

04/19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 3559

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA:	10/11/2022	BDI:	20,34%	
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N°1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	09/2021
		SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						3.180,15
11.1.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	29,45	107,42	3.163,52
11.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,74	2,53	1,87
11.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,74	19,94	14,76
11.2	MOVIMENTO DE TERRA						2.642,39
11.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	20,46	54,66	1.118,34
11.2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	18,48	52,50	970,20
11.2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	13,20	35,07	462,92
11.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,98	20,95	41,48
11.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	2,48	19,94	49,45
11.3	ESTRUTURA						14.788,25
11.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	13,20	22,50	297,00
11.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,90	74,92	1.565,83
11.3.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,98	309,55	612,91
11.3.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,98	224,94	445,38
11.3.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	42,42	117,93	5.002,59
11.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,89	314,77	1.539,23
11.3.7	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	4,89	37,25	182,15
11.3.8	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	516,90	9,95	5.143,16
11.4	PAREDES E PAINÉIS						7.443,06
11.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	71,28	104,42	7.443,06
11.5	REVESTIMENTO						9.089,58
11.5.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	186,30	48,79	9.089,58
12	TRECHO 11						9.981,46
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						1.186,61
12.1.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	10,99	107,42	1.180,55
12.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,27	2,53	0,68
12.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,27	19,94	5,38
12.2	MOVIMENTO DE TERRA						720,72
12.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,58	54,66	305,00
12.2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	5,04	52,50	264,60
12.2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	3,80	35,07	126,25
12.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,54	20,95	11,31
12.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,68	19,94	13,56
12.3	ESTRUTURA						3.868,74
12.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	3,60	22,50	81,00
12.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	5,70	74,92	427,04
12.3.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,54	309,55	167,16
12.3.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,54	224,94	121,47
12.3.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	10,92	117,93	1.287,80

05/19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 1560 A

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA:	10/11/2022	BDI:	20,34%
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,25	314,77	393,46
12.3.7	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,25	37,25	46,56
12.3.8	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	135,10	9,95	1.344,25
12.4	PAREDES E PAINÉIS						2.036,19
12.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	19,50	104,42	2.036,19
12.5	REVESTIMENTO						2.169,20
12.5.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	44,46	48,79	2.169,20
13	TRECHO 12						11.462,13
13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						1.186,61
13.1.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	10,99	107,42	1.180,55
13.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,27	2,53	0,68
13.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,27	19,94	5,38
13.2	MOVIMENTO DE TERRA						910,59
13.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,44	54,66	406,67
13.2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	6,72	52,50	352,80
13.2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	3,60	35,07	126,25
13.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,54	20,95	11,31
13.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,88	19,94	13,56
13.3	ESTRUTURA						5.159,54
13.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	4,80	22,50	108,00
13.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,60	74,92	569,39
13.3.3	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,72	309,55	222,88
13.3.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	0,72	224,94	161,98
13.3.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	16,20	117,93	1.910,47
13.3.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,88	314,77	591,77
13.3.7	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,88	37,25	70,03
13.3.8	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	153,27	9,95	1.525,04
13.4	PAREDES E PAINÉIS						2.036,19
13.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	19,50	104,42	2.036,19
13.5	REVESTIMENTO						2.169,20
13.5.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	44,46	48,79	2.169,20
14	TRECHO 13						1.665,72
14.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						334,73
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	27,28	11,71	319,45
14.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,68	2,53	1,72
14.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,68	19,94	13,56
14.2	REVESTIMENTO						1.330,99
14.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	27,28	48,79	1.330,99
15	TRECHO 14						610,62
15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						122,72
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,00	11,71	117,10

06/19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Edição Nº 1563

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA:	10/11/2022	BDI:	20,34%
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI:	202201 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,78%
		Composição:	PRÓPRIA	MES:	71,07%
				REF:	05/2021
					02/2022
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,25	2,53	0,63
15.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,25	19,94	4,99
15.2	REVESTIMENTO						487,90
15.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	10,00	48,79	487,90
16	TRECHO 15						126,62
16.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						29,04
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,00	11,71	23,42
16.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,25	2,53	0,63
16.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,25	19,94	4,99
16.2	REVESTIMENTO						97,58
16.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	2,00	48,79	97,58
17	TRECHO 16						702,27
17.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						141,18
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	11,50	11,71	134,67
17.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,29	2,53	0,73
17.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,29	19,94	5,78
17.2	REVESTIMENTO						561,09
17.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	11,50	48,79	561,09
18	TRECHO 17						3.139,28
18.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						630,99
18.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	51,41	11,71	602,01
18.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,29	2,53	3,26
18.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1,29	19,94	25,72
18.2	REVESTIMENTO						2.508,29
18.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	51,41	48,79	2.508,29
19	TRECHO 18						91,66
19.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						18,47
19.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,50	11,71	17,57
19.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,04	2,53	0,10
19.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,04	19,94	0,80
19.2	REVESTIMENTO						73,19
19.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1,50	48,79	73,19
20	TRECHO 19						183,30
20.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						36,93
20.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,00	11,71	35,13
20.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,08	2,53	0,20
20.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,08	19,94	1,60
20.2	REVESTIMENTO						146,37
20.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	3,00	48,79	146,37
21	PASSEIOS						55.340,27
21.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						17.283,72
21.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	373,46	30,43	11.364,39

07/19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Forma Nº 1562

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 10/11/2022	BDI: 20,34%
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 112,76% MES: 71,07% REF: 05/2021
			70,80% 02/2022
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
21.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	29,88	2,53	75,60
21.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RÓCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	38,84	19,94	774,47
21.1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	432,90	11,71	5.069,26
21.2	PAVIMENTAÇÃO						38.056,55
21.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	18,68	73,90	1.380,45
21.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	420,35	41,19	17.314,22
21.2.3	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	420,35	23,25	9.773,14
21.2.4	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	432,90	22,15	9.588,74
VALOR BDI TOTAL:						24.963,06	
VALOR ORÇAMENTO:						122.746,66	
VALOR TOTAL:						147.709,72	
Cento e Quarenta e Sete Mil Setecentos e Nove reais e Setenta e Dois centavos							

08/19



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORMA Nº 1563

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA:	10/11/2022		
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
		SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					02/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	482,40	100,00 % 482,40			100,00 % 482,40
2	TRECHO 01	596,49	100,00 % 596,49			100,00 % 596,49
3	TRECHO 02	1.781,19	100,00 % 1.781,19			100,00 % 1.781,19
4	TRECHO 03	220,42	100,00 % 220,42			100,00 % 220,42
5	TRECHO 04	1.555,31	100,00 % 1.555,31			100,00 % 1.555,31
6	TRECHO 05	20.498,59	100,00 % 20.498,59			100,00 % 20.498,59
7	TRECHO 06	323,57	100,00 % 323,57			100,00 % 323,57
	TRECHO 07	300,95	100,00 % 300,95			100,00 % 300,95
9	TRECHO 08	434,81	100,00 % 434,81			100,00 % 434,81
10	TRECHO 09	1.069,23	100,00 % 1.069,23			100,00 % 1.069,23
11	TRECHO 10	37.143,43	60,00 % 22.286,06	40,00 % 14.857,37		100,00 % 37.143,43
12	TRECHO 11	9.981,46		100,00 % 9.981,46		100,00 % 9.981,46
13	TRECHO 12	11.462,13		100,00 % 11.462,13		100,00 % 11.462,13
14	TRECHO 13	1.665,72		100,00 % 1.665,72		100,00 % 1.665,72
15	TRECHO 14	610,62		100,00 % 610,62		100,00 % 610,62
16	TRECHO 15	126,62		100,00 % 126,62		100,00 % 126,62
7	TRECHO 16	702,27		100,00 % 702,27		100,00 % 702,27
18	TRECHO 17	3.139,28		100,00 % 3.139,28		100,00 % 3.139,28
19	TRECHO 18	91,66		100,00 % 91,66		100,00 % 91,66
20	TRECHO 19	183,30		100,00 % 183,30		100,00 % 183,30
21	PASSEIOS	55.340,27			100,00 % 55.340,27	100,00 % 55.340,27
		147.709,72	49.549,02	42.820,43	55.340,27	147.709,72
			49.549,02	92.369,45	147.709,72	

08/19



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA : 10/11/2022		BDI : 20,34%		
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N°1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	09/2021
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	
GRUPO A BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96
GRUPO B DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,71
R	RISCOS	1,27
TOTAL		4,98
I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
TOTAL		6,65

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
% Total n° 3564

BDI = 20,34%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

10/29



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA:	10/11/2022	BDI:	20,34%	
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N°1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
EDITAL N° 1565

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	38,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

11/29



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA : 10/11/2022	BDI : 20,34%			
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N°1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 3566A

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SÉCONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA:	10/11/2022	BDI:	20,34%	
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	202201 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composigfe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	16,2000	16,5240
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,3800	11,3800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	5,7400	25,8300
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	7,0800	1,0620
TOTAL Material:					54,7960

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:					34,2800
VALOR:					89,08

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:					9,7285
VALOR:					9,73

C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	74,5700	0,7755
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	93,5400	0,9728
TOTAL Equipamento:					1,7483

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL Mão de Obra:					0,3565
VALOR:					2,10

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

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	74,5700	16,5695
TOTAL Equipamento:					16,5695
VALOR:					16,57

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

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 15688

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA:	10/11/2022	BDP: 20,34%
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N°1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	MES:
		SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	REF:
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

TOTAL Mão de Obra:	24,1880
--------------------	---------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	654,3100	16,3578
TOTAL Serviço:					16,3578
VALOR:					40,54

97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42300000	23,09	9,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37060000	18,19	79,50
TOTAL Serviço:					89,26
VALOR:					89,26

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,4210
TOTAL Mão de Obra:					45,4210
VALOR:					45,42

96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	18,19	43,63
TOTAL Serviço:					43,63
VALOR:					43,63

C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,1380
TOTAL Mão de Obra:					29,1380
VALOR:					29,14

C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	35,6300	7,1260
TOTAL Equipamento:					7,1260

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					10,2840

14/19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA:	10/11/2022	FEH	PDN	20,34%	1569
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N°1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REB:	REF:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SINAPI:	202201 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR:	17,41
--------	-------

96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	176,87	9,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31080000	23,09	7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	18,19	1,54
TOTAL Serviço:						18,70
VALOR:						18,70

C*400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	3,3500	1,3400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	6,2800	0,9420
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	2,1600	1,0800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,5600	4,5600
TOTAL Material:						7,9220
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,6300	24,2190
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
TOTAL Mão de Obra:						54,3400
VALOR:						62,26

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,4900	16,0579
TOTAL Equipamento:						16,0579
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	30,7300	26,2035
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,2500	84,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	33,6500	28,1314
TOTAL Material:						138,3349
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						102,8400
VALOR:						257,23

92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

15/19

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA:	10/11/2022	PROJ. Nº:	20.343
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI:	202201 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
		Composição:	PRÓPRIA	MES:	71,07%
				REF:	09/2021
					02/2022
					0,00%
					0,00%

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	22,84	42,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	23,09	42,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	18,19	100,73
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,49	0,57
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,26	0,84
TOTAL Serviço:						186,92
VALOR:						186,92

C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	3,3500	0,5695
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	5,7400	17,2200
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	6,2800	1,2560
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	2,1600	3,3048
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	4,5600	12,9504
TOTAL Material:						35,3007

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL Mão de Obra:						62,7000
VALOR:						98,00

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,4900	16,0579
TOTAL Equipamento:						16,0579

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	30,7300	26,6398
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	34,6900	21,7506
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,2500	87,2500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	33,6500	7,0329
TOTAL Material:						142,6733

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						102,8400
VALOR:						281,57

92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

16/09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ANÁLISE DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA:	10/11/2022	Fonte:	BDN 89,34%
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N°1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	22,84	4,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	23,09	4,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	18,19	21,68
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,49	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,26	0,08
TOTAL Serviço:						30,95
VALOR:						30,95

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	73,0100	0,5841
TOTAL Equipamento:					0,5841

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,0500	4,2525
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	4,5800	0,0916
TOTAL Material:					4,3441

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL Mão de Obra:					3,3440
VALOR:					8,27

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	30,7300	1,2691
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5000	3,0950
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,2500	1,5475
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,3100	14,5700
TOTAL Material:					20,4816

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	17,1400	31,5376
TOTAL Mão de Obra:					66,2926
VALOR:					86,77

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	17,1400	22,2820

17/19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1572

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA:	10/11/2022	BDI:	20,34%
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	25,2941
---------------------------	---------

VALOR:	25,29
---------------	-------

C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:						9,7285

VALOR:	9,73
---------------	------

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	34,0200	39,1230
TOTAL Material:						39,1230

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	17,1400	22,2820
TOTAL Mão de Obra:						22,2820

VALOR:	61,41
---------------	-------

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,4900	0,8096
TOTAL Equipamento:						0,8096

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	30,7300	1,0202
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	34,6900	1,5264
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,2500	2,7500
TOTAL Material:						5,2966

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
TOTAL Mão de Obra:						28,1220

VALOR:	34,23
---------------	-------

98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,50	0,83
TOTAL Material:						0,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

18/19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 10/11/2022	BDI: 20,34%		
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº 1722 - BARRIO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MESES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021
					02/2022

87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	287,39	8,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	23,09	6,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	18,19	2,71
					TOTAL Serviço:	18,49
					VALOR:	19,32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Processo Nº 1573 *

C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	34,0200	0,0680
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,2500	0,2050
					TOTAL Material:	0,2730
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	23,1700	10,4265
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	17,1400	7,7130
					TOTAL Mão de Obra:	18,1395
					VALOR:	18,41

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

JG

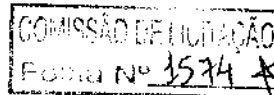
CONSTRUTORA

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE,
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.25.2

Data de abertura: 11 de novembro de 2022 às 09:00 horas



Contratação de serviços a serem prestados na reforma do muro do cemitério público do Socorro, por intermédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos de Juazeiro do Norte/CE.

Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital mencionado logo a baixo, pelo preço global de **R\$ 145.343,40 (cento e quarenta e cinco mil e trezentos e quarenta e três reais e quarenta centavos)** com prazo de execução de conforme edital.

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

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 (a) Sr (a). Gerson Clemente Filho, portador (a) da carteira de Identidade Nº. 3409118-99 e CPF Nº 913.456.263-04, como representante legal desta empresa.

Declaramos expressamente que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionados com materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente para execução das obras e/ou serviços.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições estabelecidas neste instrumento convocatório.

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer os produtos especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente Licitação.

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

Orós - Ceará, 04 de novembro de 2022

Régia Maria Clemente Cândido

Régia Maria Clemente Cândido

Proprietária

CPF nº 052.614.383-57

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061953813-9
CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME


AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Preliminar Nº 15154

JG
CONSTRUTORA

 CONSTRUÇÃO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
	OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na reforma do muro do cemitério público do Socorro, por intermédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos de Juazeiro do Norte/CE	DATA: 11/11/2022 BDI: 20,34%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						669,96
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	148,88	669,96
2	TRECHO 01						508,81
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						99,06
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	9,77	9,36	91,45
2.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,24	3,38	0,81
2.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,24	28,34	6,80
2.2	REVESTIMENTO						409,75
2.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	9,77	41,94	409,75
3	TRECHO 02						1.519,58
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						296,18
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	29,17	9,36	273,03
3.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,73	3,38	2,47
3.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,73	28,34	20,69
3.2	REVESTIMENTO						1.223,39
3.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	29,17	41,94	1.223,39
4	TRECHO 03						188,04
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						38,64
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,61	9,36	33,79
4.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,09	3,38	0,30
4.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,09	28,34	2,55
4.2	REVESTIMENTO						151,40
4.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	3,61	41,94	151,40
5	TRECHO 04						1.326,91
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						258,70
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25,47	9,36	239,40
5.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,64	3,38	2,16
5.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,64	28,34	18,14
5.2	REVESTIMENTO						1.068,21
5.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	25,47	41,94	1.068,21
6	TRECHO 05						21.114,20

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061953813-9
CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO - ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 - CENTRO - ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 - CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 1576**JG**
CONSTRUTORA

6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						1.497,36
6.1.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	15,85	93,19	1.477,06
6.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,64	3,38	2,18
6.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,64	28,34	18,14
6.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.208,81
6.2.1	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	11,16	43,72	487,92
6.2.2	95995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	10,08	45,63	459,95
6.2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMÃO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	7,20	28,05	201,98
6.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,08	18,00	20,52
6.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1,35	28,34	36,26
6.3	ESTRUTURA						10.005,87
6.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 09/2017	SINAPI	M2	7,20	25,96	186,91
6.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	11,40	69,06	787,28
6.3.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,08	412,62	445,63
6.3.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,08	194,30	209,84
6.3.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	SEINFRA	M2	23,98	195,00	3.237,30
6.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,78	421,87	1.173,08
6.3.7	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015.	SINAPI	M3	2,78	32,24	89,63
6.3.8	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	289,47	13,39	3.876,00
6.4	PAREDES E PAINÉIS						3.820,61
6.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	35,72	106,96	3.820,61
6.5	REVESTIMENTO						4.581,95
6.5.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:8	SEINFRA	M2	109,25	41,94	4.581,95
7	TRECHO 06						276,01
7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						53,73
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,30	9,36	49,61
7.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,13	3,38	0,44
7.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,13	28,34	3,65
7.2	REVESTIMENTO						222,28
7.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	5,30	41,94	222,28
8	TRECHO 07						256,71
8.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						49,95
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,93	9,36	46,14
8.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,12	3,38	0,41
8.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,12	28,34	3,40
8.2	REVESTIMENTO						206,76
8.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,93	41,94	206,76

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061953813-9
CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 - CENTRO - ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 - CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Edital Nº 1577

JG

CONSTRUTORA

9	TRECHO 08						370,96
9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						72,35
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,12	9,36	66,64
9.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,18	3,38	0,61
9.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,18	28,34	5,10
9.2	REVESTIMENTO						298,61
9.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	7,12	41,94	298,61
10	TRECHO 09						912,22
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						177,85
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,51	9,36	163,89
10.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,44	3,38	1,49
10.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,44	28,34	12,47
10.2	REVESTIMENTO						734,37
10.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	17,51	41,94	734,37
11	TRECHO 10						38.278,16
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						2.767,92
11.1.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	29,45	93,19	2.744,45
11.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,74	3,38	2,50
11.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,74	28,34	20,97
11.2	MOVIMENTO DE TERRA						2.215,91
11.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	20,46	43,72	894,51
11.2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	SINAPI	M3	18,48	45,83	843,24
11.2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	13,20	28,05	370,26
11.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,98	19,00	37,62
11.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	2,48	28,34	70,28
11.3	ESTRUTURA						17.856,79
11.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	SINAPI	M2	18,20	25,96	342,67
11.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,90	69,08	1.443,35
11.3.3	C0842	CONCRETO PV/BR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,98	412,62	816,99
11.3.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	SINAPI	M3	1,98	194,30	384,71
11.3.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	42,42	135,00	5.726,70
11.3.6	C0843	CONCRETO PV/BR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,89	421,97	2.063,43
11.3.7	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	SINAPI	M3	4,89	32,24	157,65
11.3.8	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	SEINFRA	KG	516,90	13,39	6.921,29
11.4	PAREDES E PAINÉIS						7.624,11
11.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	71,28	108,96	7.624,11
11.5	REVESTIMENTO						1.813,42

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061953813-9
CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1578

JG

CONSTRUTORA

11.5.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	186,30	41,94	7.813,42
12	TRECHO 11						10.253,32
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						1.032,72
12.1.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	10,99	93,19	1.024,16
12.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,27	3,38	0,91
12.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,27	28,34	7,65
12.2	MOVIMENTO DE TERRA						604,48
12.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,58	43,72	243,96
12.2.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	SINAPI	M3	5,04	45,63	229,98
12.2.3	C0095	APIOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS COM DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	3,60	28,05	100,98
12.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,54	19,00	10,26
12.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,68	28,34	19,27
12	ESTRUTURA						4.665,78
12.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	SINAPI	M2	3,60	25,96	93,46
12.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	5,70	69,06	393,64
12.3.3	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,54	412,62	222,81
12.3.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	SINAPI	M3	0,54	194,30	104,92
12.3.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	SEINFRA	M2	10,92	135,00	1.474,20
12.3.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,25	421,97	527,46
12.3.7	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	SINAPI	M3	1,25	32,24	40,30
12.3.8	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	135,10	13,39	1.808,99
12.4	PAREDES E PAINÉIS						2.085,72
12.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	19,50	106,96	2.085,72
12.5	REVESTIMENTO						1.864,65
12.5.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	44,46	41,94	1.864,65
13	TRECHO 12						11.925,17
13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						1.032,72
13.1.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	10,99	93,19	1.024,16
13.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,27	3,38	0,91
13.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,27	28,34	7,65
13.2	MOVIMENTO DE TERRA						762,42
13.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	7,44	43,72	325,28
13.2.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	SINAPI	M3	6,72	45,63	306,63
13.2.3	C0095	APIOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS COM DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	3,60	28,05	100,98
13.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,54	19,00	10,26
13.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,68	28,34	19,27
13.3	ESTRUTURA						6.179,66
13.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	SINAPI	M2	4,80	25,96	124,61

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061953813-9
CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

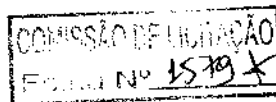
R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



13.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,60	68,06	524,86
13.3.3	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,72	412,62	297,09
13.3.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	SINAPI	M3	0,72	194,30	139,90
13.3.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA – UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	16,20	135,00	2.167,00
13.3.6	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,88	421,97	793,30
13.3.7	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	SINAPI	M3	1,88	32,24	50,61
13.3.8	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	SEINFRA	KG	153,27	13,39	2.052,29
13.4	PAREDES E PAINÉIS						2.085,72
13.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20mm	SEINFRA	M2	19,50	106,96	2.085,72
13.5	REVESTIMENTO						1.864,65
13.5.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	44,46	41,94	1.864,65
14	TRECHO 13						1.421,03
14.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						276,81
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	27,28	9,36	255,34
14.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,68	3,38	2,30
14.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,68	28,34	19,27
14.2	REVESTIMENTO						1.144,12
14.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	27,28	41,94	1.144,12
15	TRECHO 14						520,94
15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						101,54
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,00	9,36	93,60
15.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,25	3,38	0,85
15.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,25	28,34	7,09
15.2	REVESTIMENTO						419,40
15.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	10,00	41,94	419,40
16	TRECHO 15						110,54
16.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						26,66
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,00	9,36	18,72
16.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,25	3,38	0,85
16.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,25	28,34	7,09
16.2	REVESTIMENTO						83,88
16.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	2,00	41,94	83,88
17	TRECHO 16						599,16
17.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						116,84
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	11,50	9,36	107,64
17.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,29	3,38	0,98
17.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,29	28,34	8,22

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1580

JG
CONSTRUTORA

17.2	REVESTIMENTO						482,31
17.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	11,50	41,94	482,31
18	TRECHO 17						2.678,26
18.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						522,12
18.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	51,41	9,36	481,20
18.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,29	3,38	4,36
18.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1,29	28,34	36,56
18.2	REVESTIMENTO						2.156,14
18.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	51,41	41,94	2.156,14
19	TRECHO 18						78,22
19.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						16,31
19.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,50	9,36	14,04
19.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,04	3,38	0,14
19.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,04	28,34	1,13
19.2	REVESTIMENTO						62,91
19.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1,50	41,94	62,91
20	TRECHO 19						156,44
20.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						30,62
20.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,00	9,36	28,08
20.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,08	3,38	0,27
20.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,06	28,34	2,27
20.2	REVESTIMENTO						125,82
20.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	3,00	41,94	125,82
21	PASSEIOS						52.178,78
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						14.343,68
21.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	373,46	24,34	9.090,02
21.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	29,88	3,38	100,99
21.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	38,54	28,34	1.100,73
21.1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	432,80	9,36	4.051,94
21.2	PAVIMENTAÇÃO						37.835,10
21.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	16,88	104,18	1.946,08
21.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO EBP 4 CM	SEINFRA	M2	420,35	39,27	16.507,14
21.2.3	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 20 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF 09/2020	SINAPI	M2	420,35	27,52	11.568,03
21.2.4	C2828	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	432,90	18,05	7.813,85
						VALOR BDI TOTAL:	24.660,75
						VALOR ORÇAMENTO:	120.782,65
						VALOR TOTAL:	145.343,40

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME


AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 1582**JG**

CONSTRUTORA

 CONSTRUÇÃO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA: Contratação de serviços e serem prestados na reforma do muro do cemitério público do Socorro, por intermédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos da Jazeiro do Norte/CE	DATA: 11/11/2022	BDI: 29,34%
	FONTES	VERSÃO	HORA
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,4700	29,0394
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,9900	19,9900
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0900	45,4050
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4300	1,8645
TOTAL Material:					96,2989
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,7100	27,4200
TOTAL Mão de Obra:					27,4200
VALOR:					123,72

2.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	18,5400	0,9270
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,7100	6,8550
TOTAL Mão de Obra:					7,7820
VALOR:					7,78

2.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	105,9800	1,1022
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	136,5600	1,4202
TOTAL Equipamento:					2,5224
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	13,7100	0,2852
TOTAL Mão de Obra:					0,2852
VALOR:					2,81

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	105,9800	23,5488
TOTAL Equipamento:					23,5488
VALOR:					23,55

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061953813-9
CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 1582/11**JG**

CONSTRUTORA

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,7100
TOTAL Mão de Obra:					19,3500
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	619,9000
TOTAL Serviço:					15,4975
VALOR:					34,85

3.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	18,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,7100
TOTAL Mão de Obra:					7,7820
VALOR:					7,78

3.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	105,9800
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	136,5600
TOTAL Equipamento:					2,5224
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	13,7100
TOTAL Mão de Obra:					0,2852
VALOR:					2,81

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	105,9800
TOTAL Equipamento:					23,5488
VALOR:					23,55

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,7100
TOTAL Mão de Obra:					19,3500
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	619,9000
TOTAL Serviço:					15,4975
VALOR:					34,85

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061953813-9
CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, ORÓS/CE

4.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	18,5400	0,9270
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,7100	6,8550
TOTAL Mão de Obra:					7,7820	
VALOR:					7,78	

4.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	105,9800	1,1022
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	136,5600	1,4202
TOTAL Equipamento:					2,5224	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	13,7100	0,2852
TOTAL Mão de Obra:					0,2852	
VALOR:					2,81	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	105,9800	23,5488
TOTAL Equipamento:					23,5488	
VALOR:					23,55	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,5400	11,1240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,7100	8,2260
TOTAL Mão de Obra:					19,3500	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	619,9000	15,4975
TOTAL Serviço:					15,4975	
VALOR:					34,85	

5.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	18,5400	0,9270
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,7100	6,8550
TOTAL Mão de Obra:					7,7820	
VALOR:					7,78	

5.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 1584**JG**
CONSTRUTORA

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	105,9800	1,1022
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	136,5600	1,4202
TOTAL Equipamento:					2,5224	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	13,7100	0,2852
TOTAL Mão de Obra:					0,2852	
VALOR:					2,81	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	105,9800	23,5488
TOTAL Equipamento:					23,5488	
VALOR:					23,55	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,5400	11,1240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,7100	8,2260
TOTAL Mão de Obra:					19,3500	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	619,9000	15,4975
TOTAL Serviço:					15,4975	
VALOR:					34,85	

6.1.1. 97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42300000	19,75	8,35
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37060000	15,81	69,09
TOTAL Serviço:					77,44	
VALOR:					77,44	

6.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	105,9800	1,1022
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	136,5600	1,4202
TOTAL Equipamento:					2,5224	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	13,7100	0,2852
TOTAL Mão de Obra:					0,2852	
VALOR:					2,81	

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Processo Nº 1585**JG**

CONSTRUTORA

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	105,9800	23,5488
TOTAL Equipamento:					23,5488	
VALOR:					23,55	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,7100	36,3315
TOTAL Mão de Obra:					36,3315	
VALOR:					36,33	

6.2.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	15,81	37,92
TOTAL Serviço:					37,92	
VALOR:					37,92	

6.2.3. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,7100	23,3070
TOTAL Mão de Obra:					23,3070	
VALOR:					23,31	

6.2.4. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	37,8000	7,5600
TOTAL Equipamento:					7,5600	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,7100	8,2260
TOTAL Mão de Obra:					8,2260	
VALOR:					15,79	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	105,9800	23,5488
TOTAL Equipamento:					23,5488	
VALOR:					23,55	

6.3.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. Nº 1586**JG**

CONSTRUTORA

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	249,88	14,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	19,75	6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	15,81	1,33
TOTAL Serviço:						21,57
VALOR:						21,57

6.3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES ÚTIL. 5 X (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,8800	2,3520
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,0400	1,6560
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,7900	1,8950
11916	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,0100	8,0100
TOTAL Material:					13,9130	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,9000	19,3700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,5400	24,1020
TOTAL Mão de Obra:					43,4720	
VALOR:					57,39	

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,5400	13,9516
TOTAL Equipamento:					13,9516	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	54,0000	46,0458
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,4500	151,2000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	59,1200	49,4243
TOTAL Material:					246,6701	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,7100	82,2600
TOTAL Mão de Obra:					82,2600	
VALOR:					342,88	

6.3.4. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	19,53	36,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	19,75	36,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	15,81	87,55
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,49	0,57

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
EDITAL Nº 1587**JG**

CONSTRUTORA

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,26	0,84
					TOTAL Serviço:	181,46
					VALOR:	161,46

6.3.5. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	0,9996
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	30,2700
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	2,2080
11846	SARRAFÓ DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,7987
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	22,7484
TOTAL Material:					62,0247

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	22,3500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	27,8100
TOTAL Mão de Obra:					50,1600
VALOR:					112,18

6.3.6. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	13,9516
TOTAL Equipamento:					13,9516

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86890000	46,8126
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	38,2157
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	157,0500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	12,3561
TOTAL Material:					254,4344

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	82,2600
TOTAL Mão de Obra:					82,2600
VALOR:					350,66

6.3.7. 92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	3,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	3,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	18,84
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,06

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061953813-9
CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, ORÓS/CE

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,26	0,08
TOTAL Serviço:						26,79
VALOR:						26,79

6.3.8. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	103,2800	0,8262
TOTAL Equipamento:					0,8262	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,1100	7,4655
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,0400	0,1608
TOTAL Material:					7,6283	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00800000	14,9000	1,1920
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,5400	1,4832
TOTAL Mão de Obra:					2,6752	
VALOR:					11,13	

6.4.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	54,0000	2,2302
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,8800	5,4472
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4500	2,7855
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5400	25,3800
TOTAL Material:					35,8429	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,5400	27,8100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	13,7100	25,2264
TOTAL Mão de Obra:					53,0364	
VALOR:					88,88	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,5400	11,1240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,7100	8,2260
TOTAL Mão de Obra:					19,3500	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	619,9000	15,4975
TOTAL Serviço:					15,4975	
VALOR:					34,86	

7.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	18,5400	0,9270
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,7100	6,8550
TOTAL Mão de Obra:					7,7820	
VALOR:					7,78	

7.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	105,9800	1,1022
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	136,5600	1,4202
TOTAL Equipamento:					2,5224	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	13,7100	0,2852
TOTAL Mão de Obra:					0,2852	
VALOR:					2,81	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	105,9800	23,5488
TOTAL Equipamento:					23,5488	
VALOR:					23,55	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,5400	11,1240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,7100	8,2260
TOTAL Mão de Obra:					19,3500	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	619,9000	15,4975
TOTAL Serviço:					15,4975	
VALOR:					34,85	

8.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	18,5400	0,9270
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,7100	6,8550
TOTAL Mão de Obra:					7,7820	
VALOR:					7,78	

8.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

COMPANHIA DE CONSTRUÇÃO
FORMA Nº 1590**JG**

CONSTRUTORA

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	105,9800	1,1022
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	136,5600	1,4202
TOTAL Equipamento:					2,5224	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	13,7100	0,2852
TOTAL Mão de Obra:					0,2852	
VALOR:					2,81	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22320000	105,9800	23,5488
TOTAL Equipamento:					23,5488	
VALOR:					23,55	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,5400	11,1240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,7100	8,2260
TOTAL Mão de Obra:					19,3500	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	619,9000	15,4975
TOTAL Serviço:					15,4975	
VALOR:					34,85	

9.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	18,5400	0,9270
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,7100	6,8550
TOTAL Mão de Obra:					7,7820	
VALOR:					7,78	

9.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	105,9800	1,1022
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	136,5600	1,4202
TOTAL Equipamento:					2,5224	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	13,7100	0,2852
TOTAL Mão de Obra:					0,2852	
VALOR:					2,81	

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061953813-9
CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

COMPANHIA DE LICITACAO
FOLHA Nº 1591**JG****CONSTRUTORA****9.1.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	105,9800	23,5488
TOTAL Equipamento:					23,5488	
VALOR:					23,55	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,5400	11,1240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,7100	8,2260
TOTAL Mão de Obra:					19,3500	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,02500000	619,9000	15,4975
TOTAL Serviço:					15,4975	
VALOR:					34,85	

10.1.1. C4070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	18,5400	0,9270
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,7100	6,8550
TOTAL Mão de Obra:					7,7820	
VALOR:					7,78	

10.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	105,9800	1,1022
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	136,5600	1,4202
TOTAL Equipamento:					2,5224	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	13,7100	0,2852
TOTAL Mão de Obra:					0,2852	
VALOR:					2,81	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	105,9800	23,5488
TOTAL Equipamento:					23,5488	
VALOR:					23,55	

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

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

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,5400	11,1240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,7100	8,2280
TOTAL Mão de Obra:						19,3500
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	619,9000	15,4975
TOTAL Serviço:						15,4975
VALOR:						34,85

11.1.1. 97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42300000	19,75	8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37060000	15,81	69,09
TOTAL Serviço:						77,44
VALOR:						77,44

11.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	105,9800	1,1022
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	136,5600	1,4202
TOTAL Equipamento:						2,5224
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	13,7100	0,2852
TOTAL Mão de Obra:						0,2852
VALOR:						2,81

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	105,9800	23,5488
TOTAL Equipamento:						23,5488
VALOR:						23,58

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	13,7100	36,3315
TOTAL Mão de Obra:						36,3315
VALOR:						36,33

11.2.2. 98995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	15,81	37,92
TOTAL Serviço:						37,92

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

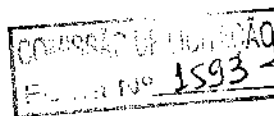
R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com



CONSTRUTORA

VALOR:	37,92
--------	-------

11.2.3. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	23,3070
TOTAL Mão de Obra:					23,3070
VALOR:					23,31

11.2.4. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	7,5600
TOTAL Equipamento:					7,5600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,2260
TOTAL Mão de Obra:					8,2260
VALOR:					15,79

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	23,5488
TOTAL Equipamento:					23,5488
VALOR:					23,55

11.3.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPÁTAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	14,11
98309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31080000	6,13
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	1,33
TOTAL Serviço:					21,57
VALOR:					21,57

11.3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	2,3520
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	1,6560
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	1,8950
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,0100
TOTAL Material:					13,9130
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,3700

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

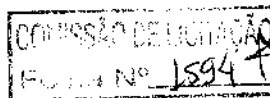
R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com



CONSTRUTORA

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,5400	24,1020
TOTAL Mão de Obra:						43,4720
VALOR:						57,39

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,5400	13,9516
TOTAL Equipamento:					13,9516	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	54,0000	46,0458
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,4500	151,2000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	59,1200	49,4243
TOTAL Material:					246,6701	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,7100	82,2600
TOTAL Mão de Obra:					82,2600	
VALOR:					342,88	

11.3.4. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	19,53	36,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	19,75	36,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	15,81	87,55
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,49	0,57
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,26	0,84
TOTAL Serviço:					161,46	
VALOR:					161,46	

11.3.5. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10985	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	5,8800	0,9996
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	10,0900	30,2700
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,0400	2,2080
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,7900	5,7987
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	8,0100	22,7484
TOTAL Material:					62,0247	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,9000	22,3500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,5400	27,8100
TOTAL Mão de Obra:					50,1600	

5
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



VALOR: 112,18

11.3.6. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,5400	13,9516
TOTAL Equipamento:						13,9516
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	54,0000	46,8126
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	60,9500	38,2157
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4500	157,0500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	59,1200	12,3561
TOTAL Material:						254,4344
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,7100	82,2600
TOTAL Mão de Obra:						82,2600
VALOR:						350,65

11.3.7. 92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	19,53	3,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	19,75	3,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	15,81	18,84
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,49	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,26	0,08
TOTAL Serviço:						26,79
VALOR:						26,79

11.3.8. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CAGUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	103,2800	0,8262
TOTAL Equipamento:						0,8262
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,1100	7,4655
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,0400	0,1608
TOTAL Material:						7,6263
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,9000	1,1920
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,5400	1,4832
TOTAL Mão de Obra:						2,6752

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061953813-9
CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

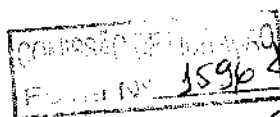
R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



VALOR:	11,13
--------	-------

11.4.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	54,0000	2,2302
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,8800	5,4472
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4500	2,7855
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5400	25,3800
					TOTAL Material:	35,8429
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,5400	27,8100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	13,7100	25,2264
					TOTAL Mão de Obra:	53,0364
					VALOR:	88,88

11.5.1. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,5400	11,1240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,7100	8,2260
					TOTAL Mão de Obra:	19,3800
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	619,9000	15,4975
					TOTAL Serviço:	15,4975
					VALOR:	34,85

12.1.1. 97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42300000	19,75	8,35
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37060000	15,81	69,09
					TOTAL Serviço:	77,44
					VALOR:	77,44

12.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6-M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	105,9800	1,1022
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 11J (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	136,5600	1,4202
					TOTAL Equipamento:	2,5224
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	13,7100	0,2852
					TOTAL Mão de Obra:	0,2852
					VALOR:	2,81

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

**12.1.3. C2630 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	105,9800	23,5488
TOTAL Equipamento:					23,5488	
VALOR:					23,55	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,7100	36,3315
TOTAL Mão de Obra:					36,3315	
VALOR:					36,33	

12.2.2. 96895 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF_10/2017 (M3)

S	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	15,81	37,92
TOTAL Serviço:					37,92	
VALOR:					37,92	

12.2.3. C0095 - APOIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 80 KG (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,7100	23,3070
TOTAL Mão de Obra:					23,3070	
VALOR:					23,31	

12.2.4. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	37,8000	7,5600
TOTAL Equipamento:					7,5600	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,7100	8,2260
TOTAL Mão de Obra:					8,2260	
VALOR:					15,79	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	105,9800	23,5488
TOTAL Equipamento:					23,5488	
VALOR:					23,55	

12.3.1. 96819 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE