

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



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

12.3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 6 X (M3)

Material	FORTE	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	0,16000000	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,3700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	24,1020
TOTAL Mão de Obra:					43,4720
VALOR:					57,39

12.3.3. 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	13,9516
TOTAL Equipamento:					13,9516
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	48,0458
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	151,2000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83800000	49,4243
TOTAL Material:					246,6701
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	82,2600
TOTAL Mão de Obra:					82,2600
VALOR:					342,88

12.3.4. 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	36,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	36,45
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	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	0,57

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, 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



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:						181,46

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0865	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	0,9996
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	30,2700
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	2,2080
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,7987
I1916	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
I0441	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	22,3500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	27,8100
TOTAL Mão de Obra:					50,1600
VALOR:					112,18

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	13,9516
TOTAL Equipamento:					13,9516

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	46,8126
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	38,2157
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	157,0500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	12,3561
TOTAL Material:					254,4344

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	82,2600
TOTAL Mão de Obra:					82,2600
VALOR:					360,65

12.3.7. 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_08/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,06

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



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

12.3.8. 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:					7,6263	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10140	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	14,9000	1,1920
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,5400	1,4832
TOTAL Mão de Obra:					2,6752	
VALOR:					11,13	

12.4.1. 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	

12.5.1. 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:					19,3600	
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	

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

13.1.1. 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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37060000	15,81	69,09
					TOTAL Serviço:	77,44
					VALOR:	77,44

13.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento		FORTE	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						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02090000	13,7100	0,2852
					TOTAL Mão de Obra:	0,2852
					VALOR:	2,81

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

13.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,7100	36,3315
					TOTAL Mão de Obra:	36,3315
					VALOR:	36,33

13.2.2. 96995 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)						
Serviço		FORTE	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

13.2.3. C0095 - APOIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,7100	23,3070
					TOTAL Mão de Obra:	23,3070
					VALOR:	23,31

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

13.2.4. 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

13.2.5. 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

13.3.1. 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
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

13.3.2. 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	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	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,0100	8,0100
					TOTAL Material:	13,9130
Mão de Obra		FONTE	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

13.3.3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 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

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



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,85270000	54,0000	46,0458
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	0,4500	151,2000
11605	PEDRISCO	M3	0,83600000	59,1200	49,4243
TOTAL Material:					246,6701
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,00000000	13,7100	82,2600
TOTAL Mão de Obra:					82,2600
VALOR:					342,88

13.3.4. 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	1,84800000	19,53	36,05
7309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,84600000	19,75	36,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	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	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	0,67200000	1,26	0,84
TOTAL Serviço:					161,46
VALOR:					161,46

13.3.5. 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	0,17000000	5,8800	0,9996
11691	PONTALETE / BARROTÊ DE 3"x3"	SEINFRA	3,00000000	10,0900	30,2700
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	0,20000000	11,0400	2,2080
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	1,53000000	3,7900	5,7987
1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	2,84000000	8,0100	22,7484
TOTAL Material:					62,0247
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	1,50000000	14,9000	22,3500
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	1,50000000	18,5400	27,8100
TOTAL Mão de Obra:					50,1600
VALOR:					112,18

13.3.6. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

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



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	54,0000	46,8126
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	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
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,7100	82,2600
TOTAL Mão de Obra:					82,2600
VALOR:					350,85

13.3.7. 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

13.3.8. 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
2103 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
VALOR:					11,13

13.4.1. 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

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

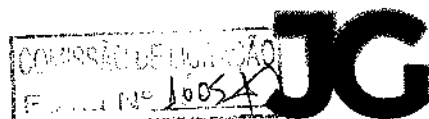
R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

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

**CONSTRUTORA**

				TOTAL Material:		35,8429
Mão de Obra		FONTE	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

13.5.1. 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

14.1.1. 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

14.1.2. 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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	13,7100	0,2852
TOTAL Mão de Obra:						0,2852
VALOR:						2,81

14.1.3. 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

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

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



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

15.1.1. 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

15.1.2. 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

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

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

16.2.1. 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	0,60000000	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

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



16.1.1. 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

16.1.2. 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
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02086000	13,7100	0,2852
TOTAL Mão de Obra:						0,2852
VALOR:						2,81

16.1.3. 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

16.2.1. 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

17.1.1. 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

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

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

COPIADO EM
FOLHA Nº 3608**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

17.1.3. 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

17.2.1. 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	8,2280
TOTAL Mão de Obra:						19,3520
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

18.1.1. 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

18.1.2. 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

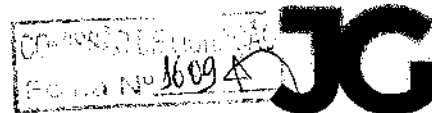
R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

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

**CONSTRUTORA****18.1.3. 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	

18.2.1. 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	0,02580000	619,9000	15,4975
TOTAL Serviço:					15,4975	
VALOR:					34,85	

19.1.1. 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	

19.1.2. 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	

19.1.3. 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	

19.2.1. 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, OROS/CE

CPF: 06.262.737-6
 Matr. nº 1610



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

20.1.1. 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	0,30000000	13,7100	6,8550
TOTAL Mão de Obra:						7,7820
VALOR:						7,78

20.1.2. 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

20.1.3. 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

20.2.1. 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

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



21.1.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	18,5400	2,4102
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,7100	17,8230
TOTAL Mão de Obra:					20,2332	
VALOR:					20,23	

21.1.2. C0706 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento	FORTE	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	138,5600	1,4202
TOTAL Equipamento:					2,5224	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	13,7100	0,2852
TOTAL Mão de Obra:					0,2852	
VALOR:					2,81	

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

21.1.4. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Mão de Obra	FORTE	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	

21.2.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,7800	68,7470
TOTAL Material:					68,7470	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,7100	17,8230
TOTAL Mão de Obra:					17,8230	
VALOR:					86,57	

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

jgconstrucao@hotmail.com

**JG**
CONSTRUTORA

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,5400	0,7034
					TOTAL Equipamento:	0,7034

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	54,0000	1,7928
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	60,9500	2,6818
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4500	4,9500
					TOTAL Material:	9,4246

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	18,5400	7,4160
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	13,7100	15,0810
					TOTAL Mão de Obra:	22,4970
					VALOR:	32,63

21.2 * 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 2020 (M2)

Material		FORTE	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	0,88	1,46
					TOTAL Material:	1,46

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	425,25	13,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	19,75	5,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	15,81	2,35
					TOTAL Serviço:	21,41
					VALOR:	22,87

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	59,7800	0,1196
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4500	0,3690
					TOTAL Material:	0,4886

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	18,5400	8,3430
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45000000	13,7100	6,1695
					TOTAL Mão de Obra:	14,5125
					VALOR:	15,00

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

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

ITEM	ΔΕΣΦΠ (P)	ΣΑΑOP (P)	MΣ 1	MΣ 2	MΣ 3	Totol παρχεια
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	669,96	100,00%			100,00%
			669,96			669,96
2	TRECHO 01	508,81	100,00%			100,00%
			508,81			508,81
3	TRECHO 02	1.519,58	100,00%			100,00%
			1.519,58			1.519,58
4	TRECHO 03	188,04	100,00%			100,00%
			188,04			188,04
5	TRECHO 04	1.326,91	100,00%			100,00%
			1.326,91			1.326,91
6	TRECHO 05	21.114,20	100,00%			100,00%
			21.114,20			21.114,20
7	TRECHO 06	276,01	100,00%			100,00%
			276,01			276,01
8	TRECHO 07	256,71	100,00%			100,00%
			256,71			256,71
9	TRECHO 08	370,96	100,00%			100,00%
			370,96			370,96
10	TRECHO 09	912,22	100,00%			100,00%
			912,22			912,22
11	TRECHO 10	38.278,15	60,00%	40,00%		100,00%
			22.966,89	15.311,26		38.278,15
12	TRECHO 11	10.253,32		100,00%		100,00%
				10.253,32		10.253,32
13	TRECHO 12	11.925,17		100,00%		100,00%
				11.925,17		11.925,17
14	TRECHO 13	1.421,03		100,00%		100,00%
				1.421,03		1.421,03
15	TRECHO 14	520,94		100,00%		100,00%
				520,94		520,94
16	TRECHO 15	110,54		100,00%		100,00%
				110,54		110,54
17	TRECHO 16	599,15		100,00%		100,00%
				599,15		599,15
18	TRECHO 17	2.678,26		100,00%		100,00%
				2.678,26		2.678,26
19	TRECHO 18	78,22		100,00%		100,00%
				78,22		78,22
20	TRECHO 19	156,44		100,00%		100,00%
				156,44		156,44
21	PASSEIOS	52.178,78			100,00%	100,00%

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


				52.178,78	52.178,78
		50.110,29	43.054,33	52.178,78	145.343,40
	145.343,40	50.110,29	93.164,62	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, OROS/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI																					
 CONSTRUÇÃO	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%																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SIMFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>11/27/2021</td> <td>112,76%</td> <td>71,97%</td> </tr> <tr> <td>SIMAFI</td> <td>2122091 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>11/28/2021</td> <td>112,81%</td> <td>70,86%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	DATA	VALOR	PERCENTUAL	SIMFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	11/27/2021	112,76%	71,97%	SIMAFI	2122091 SEM DESONERAÇÃO	11/28/2021	112,81%	70,86%	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	DATA	VALOR	PERCENTUAL																
SIMFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	11/27/2021	112,76%	71,97%																	
SIMAFI	2122091 SEM DESONERAÇÃO	11/28/2021	112,81%	70,86%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%																	


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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	0,00
TOTAL		6,65

BDI = 20,34%

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

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
		OBRA:	DATA:	BDR: 20,34%		
Contratação de serviços a serem prestados na reforma do muro do cemitério público do Socoato, por intermédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos de Juazeiro do Norte/CE		11/11/2022				
		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
		SENTRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,91%	70,00%	02/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	0,67	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	6,71	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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

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

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

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	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%

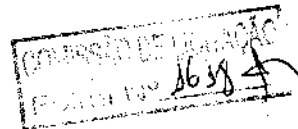
A + B + C + D

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

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº : 2022 . 10 . 25 . 2

A EMPRESA J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 97.545.946/0001-75, COM SEDE À RUA DO SEMINÁRIO 471, ANDAR 2, SALA 01, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SENHOR JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR, INSCRITO NO CPF SOB O Nº 768874804-68, APRESENTA POR MEIO DESTA, A SEGUINTE PROPOSTA FORMAL:

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

VIMOS POR MEIO DESTA, APRESENTAR À ESTA COMISSÃO A CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS QUE IMPORTA O VALOR DE:

VALOR TOTAL: R\$ 177.984,29 (CENTO E SETENTA E SETE MIL NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS EVINTE E NOVE CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO : CONFORME CONTRATO ANEXO AO EDITAL

DECLARAÇÃO: DECLARAMOS FORMALMENTE E SOB PENAS DA LEI QUE: NOS PREÇOS APRESENTADOS NESTA CARTA, ESTÃO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PACTUADOS, TAI COMO: IMPOSTOS, TAXAS, EMOUMENTOS, ENCARGOS SOCIAIS E LUCRO.

TELEFONE : 88-982199217

E-MAIL : j.e.c.construcoes@hotmail.com.br

ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE-CE EM 08 DE NOVEMBRO DE 2022.

J. H. S. Jr.
JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR-ADMINISTRADOR
RG:2015158420-D SSPDS-CE
CPF:768874804-68

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Jarismar Gomes da Silva Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PE 19785/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO
Parcela Nº 1619

	OBRA: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 06/2021	
	LOCAL: RUA SANTA LUZIA, Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI: 2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022	
	CLIENTE: JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIDÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						811,53
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	180,34	811,53
2	TRECHO 01						633,22
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						123,62
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	4,10	0,98
2.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,24	34,31	8,23
2.2	REVESTIMENTO						509,60
2.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	9,77	52,16	509,60
3	TRECHO 02						1.891,13
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						369,62
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	29,17	11,71	341,58
3.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,73	4,10	2,99
3.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,73	34,31	25,05
3.2	REVESTIMENTO						1.521,51
3.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	29,17	52,16	1.521,51
4	TRECHO 03						234,03
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						45,73
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	0,09	4,10	0,37
4.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,09	34,31	3,09
4.2	REVESTIMENTO						188,30
4.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	3,61	52,16	188,30
5	TRECHO 04						1.651,35
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						322,83
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	0,64	4,10	2,62
5.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,64	34,31	21,96
5.2	REVESTIMENTO						1.328,52
5.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	25,47	52,16	1.328,52
6	TRECHO 05						25.754,68
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.727,19
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	4,10	2,62
6.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,64	34,31	21,96
6.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.463,45
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 APOLOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	10,08	52,50	529,20
6.2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 80 KG	SEINFRA	M2	7,20	35,07	252,50
6.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,08	23,54	25,42
6.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1,35	34,31	46,32
6.3	ESTRUTURA						12.161,95

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Antônio Leite (socio)
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/E 19733/D

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.545.946/0001-75
JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR
sócio adm.
CPF: 768.874.804-68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

16204

DATA : 09/11/2022

R.O. = 20,34%

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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	30,72	221,18
6.3.2.	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	11,40	85,49	974,59
6.3.3.	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,08	500,83	540,90
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	165,02	3.957,18
6.3.6.	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,78	512,05	1.423,50
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	16,23	4.698,10
6.4	PAREDES E PAINÉIS						4.703,61
6.4.1.	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	35,72	131,68	4.703,61
	REVESTIMENTO						5.698,48
6.5.1.	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	109,25	52,16	5.698,48
7	TRECHO 06						343,50
7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						67,05
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	4,10	0,53
7.1.3.	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,13	34,31	4,46
7.2	REVESTIMENTO						276,45
7.2.1.	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	5,30	52,16	276,45
8	TRECHO 07						319,49
8.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						62,34
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	4,10	0,49
8.1.3.	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,12	34,31	4,12
8.2	REVESTIMENTO						257,15
8.2.1.	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,93	52,16	257,15
9	TRECHO 08						461,68
9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						90,30
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	4,10	0,74
9.1.3.	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,18	34,31	6,18
9.2	REVESTIMENTO						371,38
9.2.1.	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	7,12	52,16	371,38
10	TRECHO 09						1.135,26
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						221,94
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	4,10	1,80
10.1.3.	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,44	34,31	15,10
10.2	REVESTIMENTO						913,32
10.2.1.	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	17,51	52,16	913,32
11	TRECHO 10						46.683,43
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						3.191,94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1621/20
RDI: 20,54%

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA : 09/11/2022	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	4,10	3,03
11.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,74	34,31	25,38
11.2	MOVIMENTO DE TERRA						2.683,16
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	23,54	46,61
11.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	2,48	34,31	85,09
11.3	ESTRUTURA						21.704,77
11.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 09/2017	SINAPI	M2	13,20	30,72	405,50
11.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,90	85,49	1.786,74
11.3.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,98	500,83	991,64
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	165,02	7.000,15
11.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,89	512,05	2.503,92
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	16,23	8.389,29
11.4	PAREDES E PAINÉIS						9.386,15
11.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	71,28	131,68	9.386,15
11.5	REVESTIMENTO						9.717,41
11.5.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	186,30	52,16	9.717,41
12	TRECHO 11						12.480,71
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.190,92
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	4,10	1,11
12.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,27	34,31	9,26
12.2	MOVIMENTO DE TERRA						731,89
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	3,60	35,07	126,25
12.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,54	23,54	12,71
12.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,88	34,31	23,33
12.3	ESTRUTURA						5.671,11
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	30,72	110,59
12.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	5,70	85,49	487,29
12.3.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,54	500,83	270,45
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	165,02	1.802,02
12.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,25	512,05	640,06
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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROCESSO Nº 16222

	OBRA: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	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%
LOCAL: RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE			
CLIENTE: JUAZEIRO DO NORTE-CE			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.3.8	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	135,10	16,23	2.192,67
12.4	PAREDES E PAINÉIS						2.567,76
12.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	19,50	131,68	2.567,76
12.5	REVESTIMENTO						2.319,03
12.5.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	44,46	52,16	2.319,03
13	TRECHO 12						14.512,78
13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.190,92
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	4,10	1,11
13.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,27	34,31	9,26
13.2	MOVIMENTO DE TERRA						921,76
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 APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	6,72	52,50	352,80
13.2.3	C0095	APOLOAMENTO 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	23,54	12,71
13.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,68	34,31	23,33
13.3	ESTRUTURA						7.513,31
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	30,72	147,46
13.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,60	85,49	649,72
13.3.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,72	500,83	360,80
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	161,96
13.3.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	16,20	165,02	2.673,32
13.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,88	512,05	962,65
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	16,23	2.487,57
13.4	PAREDES E PAINÉIS						2.567,76
13.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	19,50	131,68	2.567,76
13.5	REVESTIMENTO						2.319,03
13.5.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	44,46	52,16	2.319,03
14	TRECHO 13						1.768,49
14.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						345,57
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	4,10	2,79
14.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,68	34,31	23,33
14.2	REVESTIMENTO						1.422,92
14.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	27,28	52,16	1.422,92
15	TRECHO 14						648,31
15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						126,71
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,00	11,71	117,10
15.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,25	4,10	1,03
15.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,25	34,31	8,58
15.2	REVESTIMENTO						521,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

16/02/22

	OBRA: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 05/2021	SINAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL: RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE			
CLIENTE: JUAZEIRO DO NORTE-CE			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	10,00	52,16	521,60
16	TRECHO 15						137,35
16.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						33,03
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	4,10	1,03
16.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,25	34,31	8,58
16.2	REVESTIMENTO						104,32
16.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	2,00	52,16	104,32
47	TRECHO 16						745,65
17.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						145,81
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	4,10	1,19
17.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,29	34,31	9,95
17.2	REVESTIMENTO						599,84
17.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	11,50	52,16	599,84
18	TRECHO 17						3.333,11
18.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						851,58
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	4,10	5,29
18.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1,29	34,31	44,26
18.2	REVESTIMENTO						2.681,55
18.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	51,41	52,16	2.681,55
19	TRECHO 18						97,34
19.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						19,10
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	4,10	0,16
19.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,04	34,31	1,37
19.2	REVESTIMENTO						78,24
19.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1,50	52,16	78,24
20	TRECHO 19						194,72
20.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						38,24
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	0,09	4,10	0,37
20.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,08	34,31	2,74
20.2	REVESTIMENTO						156,48
20.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	3,00	52,16	156,48
21	PASSEIOS						64.146,53
21.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						17.888,76
21.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	373,46	30,43	11.364,39
21.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	29,88	4,10	122,51
21.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	38,84	34,31	1.332,60
21.1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	432,90	11,71	5.069,26
21.2	PAVIMENTAÇÃO						46.257,77

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 162/21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	ORÇ:	VERB:
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	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\$)
21.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	18,68	126,08	2.355,17
21.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	420,35	48,51	20.391,18
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	32,72	13.753,85
21.2.4	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	432,90	22,54	9.757,57
						VALOR BRUTO TOTAL:	30.051,85
						VALOR DE AJUSTO:	147.432,44
						VALOR TOTAL:	177.954,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO DE MATERIAIS
FOLHA Nº 1625

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1700	34,8534
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9900	23,9900
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1100	54,4950
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9200	2,2380
TOTAL Material:						115,5764

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

VALOR: 149,86
VALOR SEM ENCARGOS: 126,56
VALOR ENCARGOS (112.76%): 23,30
VALOR COM ENCARGOS: 149,86
VALOR COM BDI: 180,34
QUANTIDADE: 4,50
VALOR BDI TOTAL: 137,16

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

ITEM	DESCRIÇÃO	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
VALOR SEM ENCARGOS: 3,16
VALOR ENCARGOS (112.76%): 6,57
VALOR COM ENCARGOS: 9,73
VALOR COM BDI: 11,71
QUANTIDADE: 9,77
VALOR BDI TOTAL: 19,35

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97.545.946/0001-75
 JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR
 SÓCIO ADM.
 CPF: 769.874.802-88

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
 Francisco Gilmarcy Leite Novais
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE 10765/D

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	128,3000	1,3343
13708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	165,1000	1,7170
TOTAL Equipamento:						3,0513

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

VALOR: 3,41
VALOR SEM ENCARGOS: 2,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 09/11/2022	BDI : 20,34%
OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 1626

VALOR ENCARGOS (112,76%): 0,59
 VALOR COM ENCARGOS: 3,41
 VALOR COM BDI: 4,10
 QUANTIDADE: 0,24
 VALOR BDI TOTAL: 0,16

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,3000	28,5083
TOTAL Equipamento:						28,5083

VALOR: 28,51
 VALOR SEM ENCARGOS: 24,99
 VALOR ENCARGOS (112,78%): 3,52
 VALOR COM ENCARGOS: 28,51
 VALOR COM BDI: 34,31
 QUANTIDADE: 0,24
 VALOR BDI TOTAL: 1,39

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

Código	Descrição	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
TOTAL Mão de Obra:						24,1860

VALOR: 43,34
 VALOR SEM ENCARGOS: 17,96
 VALOR ENCARGOS (112,76%): 25,38
 VALOR COM ENCARGOS: 43,34
 VALOR COM BDI: 52,16
 QUANTIDADE: 9,77
 VALOR BDI TOTAL: 86,17

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	766,2100	19,1553
TOTAL Serviço:						19,1553

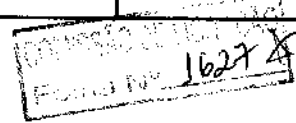
3.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Código	Descrição	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
 VALOR SEM ENCARGOS: 3,16
 VALOR ENCARGOS (112,76%): 6,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,61%	70,80%	02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS: 9,73
VALOR COM BDI: 11,71
QUANTIDADE: 29,17
VALOR BDI TOTAL: 57,76

3.1.2. 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	128,3000	1,3343
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	165,1000	1,7170
TOTAL Equipamento:						3,0513

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL Mão de Obra:						0,3565

VALOR: 3,41
VALOR SEM ENCARGOS: 2,82
VALOR ENCARGOS (112,76%): 0,59
VALOR COM ENCARGOS: 3,41
VALOR COM BDI: 4,10
QUANTIDADE: 0,73
VALOR BDI TOTAL: 0,50

3.1.3. 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	128,3000	28,5083
TOTAL Equipamento:						28,5083

VALOR: 28,51
VALOR SEM ENCARGOS: 24,99
VALOR ENCARGOS (112,76%): 3,52
VALOR COM ENCARGOS: 28,51
VALOR COM BDI: 34,31
QUANTIDADE: 0,73
VALOR BDI TOTAL: 4,24

3.2.1. 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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	766,2100	19,1553
TOTAL Serviço:						19,1553

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,61% 70,80% 02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	43,34
VALOR SEM ENCARGOS:	17,96
VALOR ENCARGOS (112.76%):	25,38
VALOR COM ENCARGOS:	43,34
VALOR COM BDI:	52,16
QUANTIDADE:	29,17
VALOR BDI TOTAL:	257,28

4.1.1. C0170 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

	ITEM	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1586
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:						9,7286

VALOR:	9,73
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,57
VALOR COM ENCARGOS:	9,73
VALOR COM BDI:	11,71
QUANTIDADE:	3,61
VALOR BDI TOTAL:	7,14

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

	ITEM	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	128,3000	1,3343
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	165,1000	1,7170
TOTAL Equipamento:						3,0513

VALOR:	3,41
VALOR SEM ENCARGOS:	2,82
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	3,41
VALOR COM BDI:	4,10
QUANTIDADE:	0,09
VALOR BDI TOTAL:	0,06

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

	ITEM	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,3000	28,5083
TOTAL Equipamento:						28,5083

VALOR:	28,51
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 09/11/2022	BDI : 20,34%
OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	TÍTULO	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
Folha Nº 1629

VALOR SEM ENCARGOS:	24,99
VALOR ENCARGOS (112,76%):	3,52
VALOR COM ENCARGOS:	28,51
VALOR COM BDI:	34,31
QUANTIDADE:	0,09
VALOR BDI TOTAL:	0,52

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

		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
TOTAL Mão de Obra:						24,1860

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	766,2100	19,1553
TOTAL Serviço:						19,1553

VALOR:	43,34
VALOR SEM ENCARGOS:	17,96
VALOR ENCARGOS (112,76%):	25,38
VALOR COM ENCARGOS:	43,34
VALOR COM BDI:	52,18
QUANTIDADE:	3,61
VALOR BDI TOTAL:	31,84

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

		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
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (112,78%):	6,57
VALOR COM ENCARGOS:	9,73
VALOR COM BDI:	11,71
QUANTIDADE:	25,47
VALOR BDI TOTAL:	50,43

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

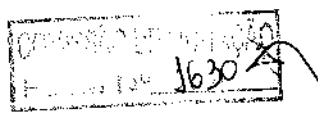
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	128,3000	1,3343
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	165,1000	1,7170
TOTAL Equipamento:						3,0513

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA : 09/11/2022	BDI : 20,34%			
OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE					

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL Mão de Obra:						0,3565



VALOR:	3,41
VALOR SEM ENCARGOS:	2,82
VALOR ENCARGOS (112.78%):	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	3,41
VALOR COM BDI:	4,10
QUANTIDADE:	0,64
VALOR BDI TOTAL:	0,44

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

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,3000	28,5083
TOTAL Equipamento:					28,5083	

VALOR:	28,51
VALOR SEM ENCARGOS:	24,99
VALOR ENCARGOS (112.78%):	3,52
VALOR COM ENCARGOS:	28,51
VALOR COM BDI:	34,31
QUANTIDADE:	0,64
VALOR BDI TOTAL:	3,71

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

	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
TOTAL Mão de Obra:					24,1860	

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	768,2100	19,1553
TOTAL Serviço:					19,1553	

VALOR:	43,34
VALOR SEM ENCARGOS:	17,96
VALOR ENCARGOS (112.78%):	25,38
VALOR COM ENCARGOS:	43,34
VALOR COM BDI:	52,16
QUANTIDADE:	25,47
VALOR BDI TOTAL:	224,65

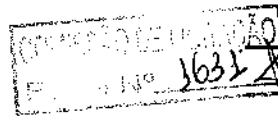
6.1.1. 97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Serviço: 89,26



VALOR: 89,26
VALOR SEM ENCARGOS: 57,94
VALOR ENCARGOS (112,51%): 31,32
VALOR COM ENCARGOS: 89,26
VALOR COM BDI: 107,42
QUANTIDADE: 15,85
VALOR BDI TOTAL: 267,84

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	128,3000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	165,1000
TOTAL Equipamento:					3,0513

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					0,3565

VALOR: 3,41
VALOR SEM ENCARGOS: 2,82
VALOR ENCARGOS (112,78%): 0,59
VALOR COM ENCARGOS: 3,41
VALOR COM BDI: 4,10
QUANTIDADE: 0,64
VALOR BDI TOTAL: 0,44

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,3000
TOTAL Equipamento:					28,5083

VALOR: 28,51
VALOR SEM ENCARGOS: 24,99
VALOR ENCARGOS (112,76%): 3,52
VALOR COM ENCARGOS: 28,51
VALOR COM BDI: 34,31
QUANTIDADE: 0,64
VALOR BDI TOTAL: 3,71

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					45,4210

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA : 09/11/2022	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	COMPOS.:	UNID.:
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			112,76% 71,07% 05/2021
			112,51% 70,80% 02/2022
			0,00% 0,00%

1632

VALOR:	45,42
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	30,87
VALOR COM ENCARGOS:	45,42
VALOR COM BDI:	54,66
QUANTIDADE:	11,16
VALOR BDI TOTAL:	103,12

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

ITEM	DESCRIÇÃO	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
VALOR SEM ENCARGOS:	28,49
VALOR ENCARGOS (112.51%):	15,14
VALOR COM ENCARGOS:	43,63
VALOR COM BDI:	52,50
QUANTIDADE:	10,08
VALOR BDI TOTAL:	89,41

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,1380
TOTAL Mão de Obra:						29,1380

VALOR:	29,14
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):	19,81
VALOR COM ENCARGOS:	29,14
VALOR COM BDI:	35,07
QUANTIDADE:	7,20
VALOR BDI TOTAL:	42,69

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	46,3900	9,2780
TOTAL Equipamento:						9,2780

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						10,2840

VALOR:	19,56
VALOR SEM ENCARGOS:	9,41
VALOR ENCARGOS (112.78%):	10,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR COM ENCARGOS: 19,56

VALOR COM BDI: 23,54

QUANTIDADE: 1,08

VALOR BDI TOTAL: 4,30

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10890	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,3000	28,5083
TOTAL Equipamento:						28,5083

VALOR: 28,51

VALOR SEM ENCARGOS: 24,99

VALOR ENCARGOS (112,76%): 3,52

VALOR COM ENCARGOS: 28,51

VALOR COM BDI: 34,31

QUANTIDADE: 1,35

VALOR BDI TOTAL: 7,83

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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	297,86	16,82
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:						25,53

VALOR: 25,53

VALOR SEM ENCARGOS: 20,96

VALOR ENCARGOS (112,51%): 4,57

VALOR COM ENCARGOS: 25,53

VALOR COM BDI: 30,72

QUANTIDADE: 7,20

VALOR BDI TOTAL: 37,36

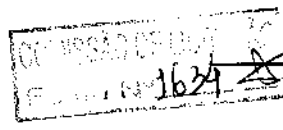
6.3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,0600	2,8240
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2500	1,9875
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5500	2,2750
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,6100	9,6100
TOTAL Material:						16,6965

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA:	09/11/2022		BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
	LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022	
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



TOTAL Mão de Obra: 54,3400

VALOR: 71,04
VALOR SEM ENCARGOS: 35,80
VALOR ENCARGOS (112,76%): 35,24
VALOR COM ENCARGOS: 71,04
VALOR COM BDI: 85,49
QUANTIDADE: 11,40
VALOR BDI TOTAL: 164,73

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,2800	17,3359
TOTAL Equipamento:						17,3359

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	64,8000	55,2550
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5400	181,4400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,9400	59,3058
TOTAL Material:						296,0008

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						102,8400

VALOR: 416,18
VALOR SEM ENCARGOS: 336,61
VALOR ENCARGOS (112,76%): 79,57
VALOR COM ENCARGOS: 416,18
VALOR COM BDI: 500,83
QUANTIDADE: 1,08
VALOR BDI TOTAL: 91,43

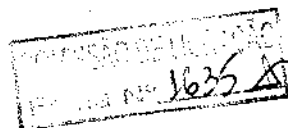
6.3.4. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	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	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
VALOR SEM ENCARGOS: 119,47
VALOR ENCARGOS (112,51%): 67,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS: 186,92
VALOR COM BDI: 224,94
QUANTIDADE: 1,08
VALOR BDI TOTAL: 41,07

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,0600	1,2002
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,1100	36,3300
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,2500	2,6500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5500	6,9615
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,6100	27,2924
TOTAL Material:						74,4341

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	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: 137,13
VALOR SEM ENCARGOS: 96,47
VALOR ENCARGOS (112,76%): 40,86
VALOR COM ENCARGOS: 137,13
VALOR COM BDI: 165,02
QUANTIDADE: 23,98
VALOR BDI TOTAL: 668,80

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,2800	17,3359
TOTAL Equipamento:						17,3359

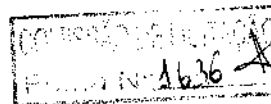
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,8000	56,1751
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,1400	45,8588
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,9400	14,8265
TOTAL Material:						305,3204

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						102,8400

VALOR: 425,50
VALOR SEM ENCARGOS: 345,93
VALOR ENCARGOS (112,76%): 79,57
VALOR COM ENCARGOS: 425,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,90% 02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR COM BDI: 512,05

QUANTIDADE: 2,78

VALOR BDI TOTAL: 240,61

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	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
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_08/2015	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

VALOR SEM ENCARGOS: 19,92

VALOR ENCARGOS (112,51%): 11,03

VALOR COM ENCARGOS: 30,95

VALOR COM BDI: 37,25

QUANTIDADE: 2,78

VALOR BDI TOTAL: 17,52

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,0600	1,0005

TOTAL Equipamento: 1,0005

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,5300	8,9565
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6500	0,1930

TOTAL Material: 9,1495

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	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: 13,49

VALOR SEM ENCARGOS: 11,20

VALOR ENCARGOS (112,76%): 2,29

VALOR COM ENCARGOS: 13,49

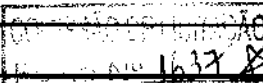
VALOR COM BDI: 16,23

QUANTIDADE: 289,47

VALOR BDI TOTAL: 793,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA : 09/11/2022	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%


 16/11/2022

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

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	64,8000	2,6762
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0600	6,5614
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5400	3,3426
2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6500	30,5500
TOTAL Material:						43,1302

CD	DESCRIÇÃO	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:	109,42
VALOR SEM ENCARGOS:	65,64
VALOR ENCARGOS (112,76%):	43,78
VALOR COM ENCARGOS:	109,42
VALOR COM BDI:	131,68
QUANTIDADE:	35,72
VALOR BDI TOTAL:	795,13

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

CD	DESCRIÇÃO	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
TOTAL Mão de Obra:						24,1860

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	766,2100	19,1553
TOTAL Serviço:						19,1553

VALOR:	43,34
VALOR SEM ENCARGOS:	17,96
VALOR ENCARGOS (112,76%):	25,38
VALOR COM ENCARGOS:	43,34
VALOR COM BDI:	52,16
QUANTIDADE:	109,25
VALOR BDI TOTAL:	963,58

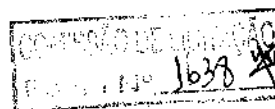
7.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

CD	DESCRIÇÃO	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
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	FORTE: SEINFRA	UNID: 027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	COEFICIENTE: 112,76%	PREÇO UNITÁRIO: 71,07%
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	PREÇO UNITÁRIO: 02/2021	TOTAL: 06/2021
		FORTE: SINAPI	UNID: 2022/01 SEM DESONERAÇÃO
		COEFICIENTE: 112,51%	PREÇO UNITÁRIO: 70,80%
		PREÇO UNITÁRIO: 0,00%	TOTAL: 0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (112,76%):	8,57
VALOR COM ENCARGOS:	9,73
VALOR COM BDI:	11,71
QUANTIDADE:	5,30
VALOR BDI TOTAL:	10,49

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	128,3000	1,3343
0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	165,1000	1,7170
TOTAL Equipamento:						3,0513

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL Mão de Obra:						0,3565

VALOR:	3,41
VALOR SEM ENCARGOS:	2,82
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	3,41
VALOR COM BDI:	4,10
QUANTIDADE:	0,13
VALOR BDI TOTAL:	0,09

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,3000	28,5083
TOTAL Equipamento:						28,5083

VALOR:	28,51
VALOR SEM ENCARGOS:	24,99
VALOR ENCARGOS (112,76%):	3,52
VALOR COM ENCARGOS:	28,51
VALOR COM BDI:	34,31
QUANTIDADE:	0,13
VALOR BDI TOTAL:	0,75

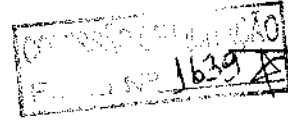
7.2.1. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						24,1860

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
04430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	766,2100	19,1553

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 06/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Serviço:	19,1553
VALOR:	43,34
VALOR SEM ENCARGOS:	17,96
VALOR ENCARGOS (112.76%):	25,38
VALOR COM ENCARGOS:	43,34
VALOR COM BDI:	52,16
QUANTIDADE:	5,30
VALOR BDI TOTAL:	46,75

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

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:					9,7285

VALOR:	9,73
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,57
VALOR COM ENCARGOS:	9,73
VALOR COM BDI:	11,71
QUANTIDADE:	4,93
VALOR BDI TOTAL:	9,76

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

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	128,3000	1,3343
0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	165,1000	1,7170
TOTAL Equipamento:					3,0513

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3585
TOTAL Mão de Obra:					0,3565

VALOR:	3,41
VALOR SEM ENCARGOS:	2,82
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	3,41
VALOR COM BDI:	4,10
QUANTIDADE:	0,12
VALOR BDI TOTAL:	0,08

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

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,3000	28,5083
TOTAL Equipamento:					28,5083

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA : 09/11/2022	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BARRIO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,61% 70,80% 02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

MERCADO DE SERVIÇOS
 Nº 1640

VALOR:	28,51
VALOR SEM ENCARGOS:	24,99
VALOR ENCARGOS (112,76%):	3,52
VALOR COM ENCARGOS:	28,51
VALOR COM BDI:	34,31
QUANTIDADE:	0,12
VALOR BDI TOTAL:	0,70

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

ITEM	DESCRIÇÃO	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
TOTAL Mão de Obra:						24,1860

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	766,2100	19,1553
TOTAL Serviço:						19,1553

VALOR:	43,34
VALOR SEM ENCARGOS:	17,96
VALOR ENCARGOS (112,76%):	25,38
VALOR COM ENCARGOS:	43,34
VALOR COM BDI:	52,16
QUANTIDADE:	4,93
VALOR BDI TOTAL:	43,48

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

ITEM	DESCRIÇÃO	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
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (112,76%):	6,57
VALOR COM ENCARGOS:	9,73
VALOR COM BDI:	11,71
QUANTIDADE:	7,12
VALOR BDI TOTAL:	14,10

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	128,3000	1,3343
13708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	165,1000	1,7170
TOTAL Equipamento:						3,0513

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL Mão de Obra:						0,3565
VALOR:						3,41
VALOR SEM ENCARGOS:						2,82
VALOR ENCARGOS (112.78%):						0,59
VALOR COM ENCARGOS:						3,41
VALOR COM BDI:						4,10
QUANTIDADE:						0,18
VALOR BDI TOTAL:						0,13



C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,3000	28,5083
TOTAL Equipamento:						28,5083
VALOR:						28,51
VALOR SEM ENCARGOS:						24,99
VALOR ENCARGOS (112.78%):						3,52
VALOR COM ENCARGOS:						28,51
VALOR COM BDI:						34,31
QUANTIDADE:						0,18
VALOR BDI TOTAL:						1,05

9.2.1. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)						
		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
TOTAL Mão de Obra:						24,1860
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	766,2100	19,1553
TOTAL Serviço:						19,1553
VALOR:						43,34
VALOR SEM ENCARGOS:						17,96
VALOR ENCARGOS (112.76%):						25,38
VALOR COM ENCARGOS:						43,34
VALOR COM BDI:						52,16
QUANTIDADE:						7,12
VALOR BDI TOTAL:						62,80

10.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO DESCRIÇÃO: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO LOCAL: RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE CLIENTE: JUAZEIRO DO NORTE-CE	DATA: 09/11/2022 BDI: 20,34%	
		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%	

12543 SERVENTE

SEINFRA H 0,50000000 17,1400 8,5700

TOTAL Mão de Obra: 9,7285

1642
 10

VALOR: 9,73

VALOR SEM ENCARGOS: 3,16

VALOR ENCARGOS (112,76%): 6,57

VALOR COM ENCARGOS: 9,73

VALOR COM BDI: 11,71

QUANTIDADE: 17,51

VALOR BDI TOTAL: 34,67

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	128,3000	1,3343
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	165,1000	1,7170
TOTAL Equipamento:						3,0513

12543 SERVENTE

SEINFRA H 0,02080000 17,1400 0,3565

TOTAL Mão de Obra: 0,3565

VALOR: 3,41

VALOR SEM ENCARGOS: 2,82

VALOR ENCARGOS (112,76%): 0,59

VALOR COM ENCARGOS: 3,41

VALOR COM BDI: 4,10

QUANTIDADE: 0,44

VALOR BDI TOTAL: 0,30

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,3000	28,5083
TOTAL Equipamento:						28,5083

VALOR: 28,51

VALOR SEM ENCARGOS: 24,99

VALOR ENCARGOS (112,76%): 3,52

VALOR COM ENCARGOS: 28,51

VALOR COM BDI: 34,31

QUANTIDADE: 0,44

VALOR BDI TOTAL: 2,56

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	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

	OBRA: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição PRÓPRIA	0,00% 0,00%

3693
 TOTAL Mão de Obra: 24,1860

Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	766,2100	19,1553
TOTAL Serviço:						19,1553
VALOR:						43,34
VALOR SEM ENCARGOS:						17,96
VALOR ENCARGOS (112.76%):						25,38
VALOR COM ENCARGOS:						43,34
VALOR COM BDI:						52,16
QUANTIDADE:						17,51
VALOR BDI TOTAL:						154,44

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

Serviço	Descrição	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	18,18	79,50
TOTAL Serviço:						89,26
VALOR:						89,26
VALOR SEM ENCARGOS:						57,94
VALOR ENCARGOS (112.51%):						31,32
VALOR COM ENCARGOS:						89,26
VALOR COM BDI:						107,42
QUANTIDADE:						29,45
VALOR BDI TOTAL:						534,81

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

Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10890	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	128,3000	1,3343
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	165,1000	1,7170
TOTAL Equipamento:						3,0513

Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL Mão de Obra:						0,3585
VALOR:						3,41
VALOR SEM ENCARGOS:						2,82
VALOR ENCARGOS (112.76%):						0,59
VALOR COM ENCARGOS:						3,41
VALOR COM BDI:						4,10
QUANTIDADE:						0,74
VALOR BDI TOTAL:						0,51

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO DESCRIÇÃO: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO LOCAL: RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE CLIENTE: JUAZEIRO DO NORTE-CE	DATA: 09/11/2022 BDI: 20,34%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ITEM</th> <th>UNID</th> <th>QUANT</th> <th>VALOR UNITARIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERACAO</td> <td></td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 SEM DESONERACAO</td> <td></td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> </tr> <tr> <td>Composicao</td> <td>PROPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL	SEINFRA	027 SEM DESONERACAO		112,76%	71,07%	SINAPI	2022/01 SEM DESONERACAO		112,51%	70,80%	Composicao	PROPRIA		0,00%	0,00%
ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL																			
SEINFRA	027 SEM DESONERACAO		112,76%	71,07%																			
SINAPI	2022/01 SEM DESONERACAO		112,51%	70,80%																			
Composicao	PROPRIA		0,00%	0,00%																			

ITEM	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	126,3000	28,5083
TOTAL Equipamento:						28,5083
VALOR:						28,51
VALOR SEM ENCARGOS:						24,99
VALOR ENCARGOS (112.76%):						3,52
VALOR COM ENCARGOS:						28,51
VALOR COM BDI:						34,31
QUANTIDADE:						0,74
VALOR BDI TOTAL:						4,29

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

ITEM	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,4210
TOTAL Mão de Obra:						45,4210
VALOR:						45,42
VALOR SEM ENCARGOS:						14,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):						30,87
VALOR COM ENCARGOS:						45,42
VALOR COM BDI:						54,66
QUANTIDADE:						20,48
VALOR BDI TOTAL:						189,05

11.2.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

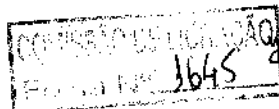
ITEM	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	18,19	43,63
TOTAL Serviço:						43,63
VALOR:						43,63
VALOR SEM ENCARGOS:						28,49
VALOR ENCARGOS (112.51%):						15,14
VALOR COM ENCARGOS:						43,63
VALOR COM BDI:						52,50
QUANTIDADE:						18,48
VALOR BDI TOTAL:						163,92

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

ITEM	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,1380
TOTAL Mão de Obra:						29,1380
VALOR:						29,14
VALOR SEM ENCARGOS:						9,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):						19,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR COM ENCARGOS: 29,14
VALOR COM BDI: 35,07
QUANTIDADE: 13,20
VALOR BDI TOTAL: 78,27

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

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	46,3900	9,2780
TOTAL Equipamento:						9,2780

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						10,2840

VALOR: 19,56
VALOR SEM ENCARGOS: 9,41
VALOR ENCARGOS (112,76%): 10,15
VALOR COM ENCARGOS: 19,56
VALOR COM BDI: 23,54
QUANTIDADE: 1,98
VALOR BDI TOTAL: 7,88

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

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,3000	28,5083
TOTAL Equipamento:						28,5083

VALOR: 28,51
VALOR SEM ENCARGOS: 24,99
VALOR ENCARGOS (112,76%): 3,52
VALOR COM ENCARGOS: 28,51
VALOR COM BDI: 34,31
QUANTIDADE: 2,48
VALOR BDI TOTAL: 14,39

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

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84968	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	297,86	16,82
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:						25,53

VALOR: 25,53
VALOR SEM ENCARGOS: 20,96
VALOR ENCARGOS (112,51%): 4,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

	VALOR COM ENCARGOS:	25,53
	VALOR COM BDI:	30,72
	QUANTIDADE:	13,20
	VALOR BDI TOTAL:	68,50

11.3.2. C1400 - 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	7,0600	2,8240
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2500	1,9875
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5500	2,2750
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,6100	9,6100
TOTAL Material:						16,6965

Material	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:	71,04
VALOR SEM ENCARGOS:	35,80
VALOR ENCARGOS (112.76%):	35,24
VALOR COM ENCARGOS:	71,04
VALOR COM BDI:	85,49
QUANTIDADE:	20,90
VALOR BDI TOTAL:	302,00

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,2800	17,3359
TOTAL Equipamento:						17,3359

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	64,8000	55,2550
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5400	181,4400
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,9400	59,3058
TOTAL Material:						296,0008

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						102,8400

VALOR:	416,18
VALOR SEM ENCARGOS:	336,61
VALOR ENCARGOS (112.76%):	79,57
VALOR COM ENCARGOS:	416,18
VALOR COM BDI:	500,83
QUANTIDADE:	1,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA : 09/11/2022	BDI : 20,34%
OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 06/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE		

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
E VALOR TOTAL 16428

VALOR BDI TOTAL: 167,60

11.3.4. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	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	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
VALOR SEM ENCARGOS:						119,47
VALOR ENCARGOS (112,51%):						67,45
VALOR COM ENCARGOS:						186,92
VALOR COM BDI:						224,94
QUANTIDADE:						1,98
VALOR BDI TOTAL:						75,28

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10985	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,0600	1,2002
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,1100	36,3300
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,2500	2,6500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5500	6,9615
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,6100	27,2924
TOTAL Material:						74,4341

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	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:						137,13
VALOR SEM ENCARGOS:						98,47
VALOR ENCARGOS (112,76%):						40,66
VALOR COM ENCARGOS:						137,13
VALOR COM BDI:						165,02
QUANTIDADE:						42,42
VALOR BDI TOTAL:						1.183,10

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,2800	17,3359

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA : 09/11/2022	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	112,78% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento: 17,3359

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,8000	56,1751
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,1400	45,8588
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,9400	14,8265
TOTAL Material:						305,3204

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						102,8400

VALOR:	425,50
VALOR SEM ENCARGOS:	345,93
VALOR ENCARGOS (112,76%):	79,57
VALOR COM ENCARGOS:	425,50
VALOR COM BDI:	512,05
QUANTIDADE:	4,89
VALOR BDI TOTAL:	423,22

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	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
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
VALOR SEM ENCARGOS:	19,92
VALOR ENCARGOS (112,51%):	11,03
VALOR COM ENCARGOS:	30,95
VALOR COM BDI:	37,25
QUANTIDADE:	4,89
VALOR BDI TOTAL:	30,80

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,0600	1,0005
TOTAL Equipamento:						1,0005
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,5300	8,9565

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA : 09/11/2022	BDI : 20,34%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:		RUA SANTA LUZIA, Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 02/2022
CLIENTE:		JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6500	0,1930
					TOTAL Material:	9,1495

		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

1649,24
 F. 11/2022

VALOR:	13,49
VALOR SEM ENCARGOS:	11,20
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,29
VALOR COM ENCARGOS:	13,49
VALOR COM BDI:	16,23
QUANTIDADE:	516,90
VALOR BDI TOTAL:	1,416,31

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	64,8000	2,6762
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0600	6,5614
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5400	3,3426
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6500	30,5500
					TOTAL Material:	43,1302

		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:	109,42
VALOR SEM ENCARGOS:	65,64
VALOR ENCARGOS (112.76%):	43,78
VALOR COM ENCARGOS:	109,42
VALOR COM BDI:	131,68
QUANTIDADE:	71,28
VALOR BDI TOTAL:	1.586,69

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

		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
					TOTAL Mão de Obra:	24,1860

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	766,2100	19,1553
					TOTAL Serviço:	19,1553

VALOR:	43,34
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 06/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	17,96
VALOR ENCARGOS (112,76%):	25,38
VALOR COM ENCARGOS:	43,34
VALOR COM BDI:	52,16
QUANTIDADE:	186,30
VALOR BDI TOTAL:	1.643,17

12.1.1. 97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

		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:	89,26
VALOR SEM ENCARGOS:	57,94
VALOR ENCARGOS (112,51%):	31,32
VALOR COM ENCARGOS:	89,26
VALOR COM BDI:	107,42
QUANTIDADE:	10,99
VALOR BDI TOTAL:	199,58

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

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	128,3000	1,3343
19708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	165,1000	1,7170
TOTAL Equipamento:						3,0513

VALOR:	3,41
VALOR SEM ENCARGOS:	2,82
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	3,41
VALOR COM BDI:	4,10
QUANTIDADE:	0,27
VALOR BDI TOTAL:	0,19

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

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,3000	28,5083
TOTAL Equipamento:						28,5083

VALOR:	28,51
VALOR SEM ENCARGOS:	24,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 09/11/2022	BDI : 20,34%
OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,90% 02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

	VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,52
1654	VALOR COM ENCARGOS:	28,51
	VALOR COM BDI:	34,31
	QUANTIDADE:	0,27
	VALOR BDI TOTAL:	1,56

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

		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,4210
TOTAL Mão de Obra:						45,4210

	VALOR:	45,42
	VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
	VALOR ENCARGOS (112.78%):	30,87
	VALOR COM ENCARGOS:	45,42
	VALOR COM BDI:	54,66
	QUANTIDADE:	5,58
	VALOR BDI TOTAL:	51,56

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

		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	18,19	43,63
TOTAL Serviço:						43,63

	VALOR:	43,63
	VALOR SEM ENCARGOS:	28,48
	VALOR ENCARGOS (112.51%):	15,14
	VALOR COM ENCARGOS:	43,63
	VALOR COM BDI:	52,50
	QUANTIDADE:	5,04
	VALOR BDI TOTAL:	44,70

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

		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,1380
TOTAL Mão de Obra:						29,1380

	VALOR:	29,14
	VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
	VALOR ENCARGOS (112.78%):	19,81
	VALOR COM ENCARGOS:	29,14
	VALOR COM BDI:	35,07
	QUANTIDADE:	3,60
	VALOR BDI TOTAL:	21,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

16.52

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	46,3900	9,2780
TOTAL Equipamento:						9,2780

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						10,2840

VALOR:	19,56
VALOR SEM ENCARGOS:	9,41
VALOR ENCARGOS (112,76%):	10,15
VALOR COM ENCARGOS:	19,56
VALOR COM BDI:	23,54
QUANTIDADE:	0,54
VALOR BDI TOTAL:	2,15

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,3000	28,5083
TOTAL Equipamento:						28,5083

VALOR:	28,51
VALOR SEM ENCARGOS:	24,99
VALOR ENCARGOS (112,76%):	3,52
VALOR COM ENCARGOS:	28,51
VALOR COM BDI:	34,31
QUANTIDADE:	0,68
VALOR BDI TOTAL:	3,94

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

CÓDIGO	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	297,86	16,82
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:						25,53

VALOR:	25,53
VALOR SEM ENCARGOS:	20,96
VALOR ENCARGOS (112,51%):	4,57
VALOR COM ENCARGOS:	25,53
VALOR COM BDI:	30,72
QUANTIDADE:	3,60
VALOR BDI TOTAL:	18,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,0600	2,8240
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2500	1,9875
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5500	2,2750
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,6100	9,6100
TOTAL Material:						16,6965

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	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:	71,04
VALOR SEM ENCARGOS:	35,80
VALOR ENCARGOS (112.76%):	35,24
VALOR COM ENCARGOS:	71,04
VALOR COM BDI:	85,49
QUANTIDADE:	5,70
VALOR BDI TOTAL:	82,36

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,2800	17,3359
TOTAL Equipamento:						17,3359

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	64,8000	55,2550
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5400	181,4400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,9400	59,3058
TOTAL Material:						296,0008

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						102,8400

VALOR:	416,18
VALOR SEM ENCARGOS:	336,61
VALOR ENCARGOS (112.76%):	79,57
VALOR COM ENCARGOS:	416,18
VALOR COM BDI:	500,93
QUANTIDADE:	0,54
VALOR BDI TOTAL:	45,71

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
------------	-----------	-------	-------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 06/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	22,94	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
VALOR SEM ENCARGOS:	119,47
VALOR ENCARGOS (112,51%):	67,45
VALOR COM ENCARGOS:	186,92
VALOR COM BDI:	224,94
QUANTIDADE:	0,54
VALOR BDI TOTAL:	20,53

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,0600	1,2002
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,1100	36,3300
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,2500	2,6500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5500	6,9615
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,6100	27,2924
TOTAL Material:						74,4341

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	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:	137,13
VALOR SEM ENCARGOS:	96,47
VALOR ENCARGOS (112,76%):	40,66
VALOR COM ENCARGOS:	137,13
VALOR COM BDI:	165,02
QUANTIDADE:	10,92
VALOR BDI TOTAL:	304,56

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,2800	17,3358
TOTAL Equipamento:						17,3358

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,8000	56,1751
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,1400	45,8588

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA :	09/11/2022	BDE:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80% 02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total percento
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	811,53	100,00 % 811,53			100,00 % 811,53
2	TRECHO 01	633,22	100,00 % 633,22			100,00 % 633,22
3	TRECHO 02	1.891,13	100,00 % 1.891,13			100,00 % 1.891,13
4	TRECHO 03	234,03	100,00 % 234,03			100,00 % 234,03
5	TRECHO 04	1.651,35	100,00 % 1.651,35			100,00 % 1.651,35
6	TRECHO 05	25.754,68	100,00 % 25.754,68			100,00 % 25.754,68
7	TRECHO 06	343,50	100,00 % 343,50			100,00 % 343,50
8	TRECHO 07	319,49	100,00 % 319,49			100,00 % 319,49
9	TRECHO 08	461,68	100,00 % 461,68			100,00 % 461,68
10	TRECHO 09	1.135,26	100,00 % 1.135,26			100,00 % 1.135,26
11	TRECHO 10	46.683,43	60,00 % 28.010,06	40,00 % 18.673,37		100,00 % 46.683,43
12	TRECHO 11	12.480,71		100,00 % 12.480,71		100,00 % 12.480,71
13	TRECHO 12	14.512,78		100,00 % 14.512,78		100,00 % 14.512,78
14	TRECHO 13	1.768,49		100,00 % 1.768,49		100,00 % 1.768,49
15	TRECHO 14	648,31		100,00 % 648,31		100,00 % 648,31
16	TRECHO 15	137,35		100,00 % 137,35		100,00 % 137,35
17	TRECHO 16	745,65		100,00 % 745,65		100,00 % 745,65
18	TRECHO 17	3.333,11		100,00 % 3.333,11		100,00 % 3.333,11
19	TRECHO 18	97,34		100,00 % 97,34		100,00 % 97,34
20	TRECHO 19	194,72		100,00 % 194,72		100,00 % 194,72
21	PASSEIOS	64.146,53			100,00 % 64.146,53	100,00 % 64.146,53
		177.984,29	61.245,98	62.691,83	54.146,53	177.984,29
			61.245,98	113.837,76	177.984,29	

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Miracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 137603

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 17.545.946/0001-75
JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR
SÓCIO ADM.
CPF: 768.874.804-68

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%	
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL: RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI: 2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
CLIENTE: JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		811,53	0,46
2	TRECHO 01		633,22	0,36
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		123,62	0,07
2.2	REVESTIMENTO		509,60	0,29
3	TRECHO 02		1.891,13	1,06
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		369,62	0,21
3.2	REVESTIMENTO		1.521,51	0,85
4	TRECHO 03		234,03	0,13
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		45,73	0,03
4.2	REVESTIMENTO		188,30	0,11
5	TRECHO 04		1.651,35	0,93
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		322,83	0,18
5.2	REVESTIMENTO		1.328,52	0,75
6	TRECHO 05		25.754,68	14,47
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1.727,19	0,97
6.2	MOVIMENTO DE TERRA		1.463,45	0,82
6.3	ESTRUTURA		12.161,95	6,83
6.4	PAREDES E PAINÉIS		4.703,61	2,64
6.5	REVESTIMENTO		5.698,48	3,20
7	TRECHO 06		343,50	0,19
7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		67,05	0,04
7.2	REVESTIMENTO		276,45	0,16
8	TRECHO 07		319,49	0,18
8.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		62,34	0,04
8.2	REVESTIMENTO		257,15	0,14
9	TRECHO 08		461,68	0,26
9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		90,30	0,05
9.2	REVESTIMENTO		371,38	0,21
10	TRECHO 09		1.135,26	0,64
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		221,94	0,12
10.2	REVESTIMENTO		913,32	0,51
11	TRECHO 10		46.683,43	26,23
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		3.191,94	1,79

RECEBIDO EM LANCAMENTO
 Nº 1656

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 Francisco Ubiracy Leite Novais
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE 19785/D

J2 CONTRUÇÕES E SERV.
 CNPJ: 97.545.946/0001-00
 JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR
 SÓCIO ADM.
 CPF: 768.874.804-68

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA : 09/11/2022	BDI : 20,34%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
11.2	MOVIMENTO DE TERRA	2.683,16	1,51
11.3	ESTRUTURA	21.704,77	12,19
11.4	PAREDES E PAINÉIS	9.386,15	5,27
11.5	REVESTIMENTO	9.717,41	5,46
12	TRECHO 11	12.480,71	7,01
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.190,92	0,67
12.2	MOVIMENTO DE TERRA	731,89	0,41
12.3	ESTRUTURA	5.671,11	3,19
12.4	PAREDES E PAINÉIS	2.567,76	1,44
12.5	REVESTIMENTO	2.319,03	1,30
13	TRECHO 12	14.512,78	8,15
13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.190,92	0,67
13.2	MOVIMENTO DE TERRA	921,76	0,52
13.3	ESTRUTURA	7.513,31	4,22
13.4	PAREDES E PAINÉIS	2.567,76	1,44
13.5	REVESTIMENTO	2.319,03	1,30
14	TRECHO 13	1.768,49	0,99
14.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	345,57	0,19
14.2	REVESTIMENTO	1.422,92	0,80
15	TRECHO 14	648,31	0,36
15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	126,71	0,07
15.2	REVESTIMENTO	521,60	0,29
16	TRECHO 15	137,35	0,08
16.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	33,03	0,02
16.2	REVESTIMENTO	104,32	0,06
17	TRECHO 16	745,65	0,42
17.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	145,81	0,08
17.2	REVESTIMENTO	599,84	0,34
18	TRECHO 17	3.333,11	1,87
18.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	651,56	0,37
18.2	REVESTIMENTO	2.681,55	1,51
19	TRECHO 18	97,34	0,05
19.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	19,10	0,01

COMPROVAÇÃO DE PREÇOS
 Nº 16574

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA : 09/11/2022	BDI : 20,34%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	FONTE:		
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 02/2022
		Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
19.2	REVESTIMENTO	78,24	0,04
20	TRECHO 19	194,72	0,11
20.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	38,24	0,02
20.2	REVESTIMENTO	156,48	0,09
21	PASSEIOS	64.146,53	36,04
21.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	17.888,76	10,05
21.2	PAVIMENTAÇÃO	46.257,77	25,99
		VALOR BDI TOTAL:	30.081,85 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	147.902,44
		VALOR TOTAL:	177.984,29

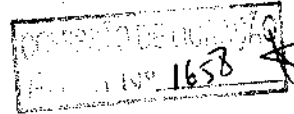


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA: 09/11/2022	BDI: 20,34%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI: 2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1659

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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13° 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 = 71,97%
A + B + C + D = 71,97%

CONSTRUCOES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.545.946/0001-75
JARISMAR JOMES DA SILVA JUNIOR
SOCIO ADM.
CPF: 768.874.884-88

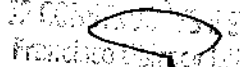

Francisco de Assis Lima Novais
Emprego em tempo parcial
CNPJ: 97.545.946/0001-75

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA : 09/11/2022	BDI : 20,34%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA, N° 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 02/2022
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1660 A1

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	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	0,66
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

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

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
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		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
TOTAL		6,65

BDI = 20,34%

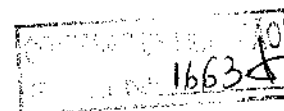
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Francisco Aliracy Leite Cavalc
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 197200

J2 CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 07.545.946/0001-75
 JARISMAN LOMES DA SILVA JÚNIOR
 SÓCIO ADM.
 CPF: 988.874.804-68



ENVELOPE "B" – PROPOSTA TÉCNICA-COMERCIAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DO JUAZEIRO DO NORTE-CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.10.25.2
ENVELOPE "B" – PROPOSTA TÉCNICA-COMERCIAL
LICITANTE: GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.274.772/0001-29



PROPOSTA DE PREÇOS

À

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE

A empresa **GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita o CNPJ sob o nº 20.274.772/0001-29, 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 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
01	Contratação de serviços a serem prestados na reforma do muro do cemitério público do Socorro.	R\$ 151.162,00
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA		R\$ 151.162,00

Valor Global: Cento e Cinquenta e Um Mil e Cento e Sessenta e Dois Reais.

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias em conformidade com o item 6.1.2 do edital.

Proponente: GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Endereço: Rua José Francisco do Nascimento, nº 558, Betolândia, Juazeiro do Norte/CE.

CNPJ: 20.274.772/0001-29.

Prazo de Execução: 3 (três) meses, de acordo com o Edital.

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 20.274.772/0001-29 CREA: 0010429930

Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Bairro: Betolândia - Juazeiro do Norte/CE


E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com

Celular/WhatsApp: (88) 98142-0491 - Elis

Gardenha

Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto

CREA: 335064CE


Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP-081708678-4



Construtora e
Empreendimentos LTDA



Juazeiro do Norte/CE, 10 de novembro de 2022.



JOSÉ ARTHUR XENOFONTE GOMES DE MATTOS

CPF nº 042.177.763-06

RG n.º 2001029143720



Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 335064
RNP-081708578-4

FRANCISCO NEIDJE-IEB MONTEIRO NETO

CPF nº 062.482.043-22

CREA: 335064CE

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 20.274.772/0001-29 CREA: 0010429930

Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 – Bairro: Betolândia – Juazeiro do Norte/CE

E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com

Celular/WhatsApp: (88) 98142-0491 – Elis

Gardenha

Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto

CREA: 335064CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA : 28/10/2022	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTE	SEINFRA	HORR	MES
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	690,39	0,46
2	TRECHO 01	532,78	0,35
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	103,88	0,07
2.2	REVESTIMENTO	428,90	0,28
3	TRECHO 02	1.591,15	1,05
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	310,59	0,21
3.2	REVESTIMENTO	1.280,56	0,85
4	TRECHO 03	196,91	0,13
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	38,43	0,03
4.2	REVESTIMENTO	158,48	0,10
5	TRECHO 04	1.389,41	0,92
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	271,28	0,18
5.2	REVESTIMENTO	1.118,13	0,74
6	TRECHO 05	21.928,15	14,51
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	1.542,67	1,02
6.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.258,96	0,83
6.3	ESTRUTURA	10.345,16	6,84
6.4	PAREDES E PAINÉIS	3.985,28	2,64
6.5	REVESTIMENTO	4.796,08	3,17
7	TRECHO 06	289,01	0,19
7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	56,34	0,04
7.2	REVESTIMENTO	232,67	0,15
8	TRECHO 07	268,81	0,18
8.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	52,38	0,03
8.2	REVESTIMENTO	216,43	0,14
9	TRECHO 08	388,44	0,26
9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	75,87	0,05
9.2	REVESTIMENTO	312,57	0,21
10	TRECHO 09	955,19	0,63
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	186,50	0,12
10.2	REVESTIMENTO	768,69	0,51
11	TRECHO 10	39.754,04	26,30
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	2.851,66	1,89

1005



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA: 28/10/2022	BDI: 20,34%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTE:	VERSÃO:	ACRÉD.	MES:	REF.
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
11.2	MOVIMENTO DE TERRA	2.308,23	1,53
11.3	ESTRUTURA	18.462,87	12,21
11.4	PAREDES E PAINÉIS	7.952,71	5,26
11.5	REVESTIMENTO	8.178,57	5,41
12	TRECHO 11	10.645,23	7,04
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	1.063,97	0,70
12.2	MOVIMENTO DE TERRA	629,62	0,42
12.3	ESTRUTURA	4.824,23	3,19
12.4	PAREDES E PAINÉIS	2.175,62	1,44
12.5	REVESTIMENTO	1.951,79	1,29
13	TRECHO 12	12.375,65	8,19
13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	1.063,97	0,70
13.2	MOVIMENTO DE TERRA	793,96	0,53
13.3	ESTRUTURA	6.390,31	4,23
13.4	PAREDES E PAINÉIS	2.175,62	1,44
13.5	REVESTIMENTO	1.951,79	1,29
14	TRECHO 13	1.487,96	0,98
14.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	290,37	0,19
14.2	REVESTIMENTO	1.197,59	0,79
15	TRECHO 14	545,47	0,36
15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	106,47	0,07
15.2	REVESTIMENTO	439,00	0,29
16	TRECHO 15	115,63	0,08
16.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	27,83	0,02
16.2	REVESTIMENTO	87,80	0,06
17	TRECHO 16	627,37	0,42
17.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	122,52	0,08
17.2	REVESTIMENTO	504,85	0,33
18	TRECHO 17	2.804,40	1,86
18.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	547,50	0,36
18.2	REVESTIMENTO	2.256,90	1,49
19	TRECHO 18	81,91	0,05
19.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	16,06	0,01

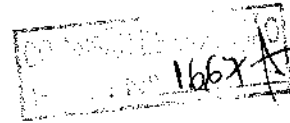
1666



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA: 28/10/2022	BDI: 20,34%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	ORÇAMENTO	HORA	MES	PREÇO	
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
19.2	REVESTIMENTO	65,85	0,04	
20	TRECHO 19	183,80	0,11	
20.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	32,10	0,02	
20.2	REVESTIMENTO	131,70	0,09	
21	PASSEIOS	54.330,30	35,94	
21.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	15.042,41	9,95	
21.2	PAVIMENTAÇÃO	39.287,89	25,99	
		VALOR BDI TOTAL:	25.554,28	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	125.607,72	
		VALOR TOTAL:	151.162,00	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA:	28/10/2022	BDI:	20,34%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	DIAS:	71,07%	REF:	05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO		112,51%		70,80%		02/2022		
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						690,39
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	153,42	690,39
2	TRECHO 01						532,78
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						103,88
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	9,77	9,83	96,04
2.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,24	3,49	0,84
2.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,24	29,18	7,00
2.2	REVESTIMENTO						428,90
2.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	9,77	43,90	428,90
3	TRECHO 02						1.591,15
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						310,59
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	29,17	9,83	286,74
3.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,73	3,49	2,55
3.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,73	29,18	21,30
3.2	REVESTIMENTO						1.280,56
3.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	29,17	43,90	1.280,56
4	TRECHO 03						196,91
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						38,43
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,61	9,83	35,49
4.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,09	3,49	0,31
4.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,09	29,18	2,63
4.2	REVESTIMENTO						158,48
4.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	3,61	43,90	158,48
5	TRECHO 04						1.389,41
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						271,28
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25,47	9,83	250,37
5.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,64	3,49	2,23
5.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,64	29,18	18,68
5.2	REVESTIMENTO						1.118,13
5.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	25,47	43,90	1.118,13
6	TRECHO 05						21.928,15
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						1.542,67
6.1.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	15,85	96,01	1.521,76
6.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,64	3,49	2,23
6.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,64	29,18	18,68
6.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.258,96
6.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,16	45,92	512,47
6.2.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	10,08	46,98	473,56
6.2.3	C0095	APIOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	7,20	29,46	212,11
6.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,08	19,84	21,43
6.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1,35	29,18	39,39
6.3	ESTRUTURA						10.345,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA : 28/10/2022	BDI : 20,34%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	PROF.
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	26,63	191,74
6.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	11,40	72,10	821,94
6.3.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,08	425,29	459,31
6.3.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,08	200,15	216,16
6.3.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	23,98	139,88	3.354,32
6.3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,78	434,86	1.208,91
6.3.7	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	2,78	33,20	92,30
6.3.8	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	289,47	13,82	4.000,48
6.4	PAREDES E PAINÉIS						3.985,28
6.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	35,72	111,57	3.985,28
6.5	REVESTIMENTO						4.796,08
6.5.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	109,25	43,90	4.796,08
7	TRECHO 06						289,01
7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						56,34
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,30	9,83	52,10
7.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,13	3,49	0,45
7.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,13	29,18	3,79
7.2	REVESTIMENTO						232,67
7.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	5,30	43,90	232,67
8	TRECHO 07						268,81
8.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						52,38
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,93	9,83	48,46
8.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,12	3,49	0,42
8.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,12	29,18	3,50
8.2	REVESTIMENTO						216,43
8.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,93	43,90	216,43
9	TRECHO 08						388,44
9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						75,87
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,12	9,83	69,99
9.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,18	3,49	0,63
9.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,18	29,18	5,25
9.2	REVESTIMENTO						312,57
9.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	7,12	43,90	312,57
10	TRECHO 09						955,19
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						188,50
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	17,51	9,83	172,12
10.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,44	3,49	1,54
10.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,44	29,18	12,84
10.2	REVESTIMENTO						768,69
10.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	17,51	43,90	768,69
11	TRECHO 10						39.754,04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1670

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA:	28/10/2022	BDI:	20,34%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTE:	SEINFRA	VERSO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,78%	MES:	71,07%	REF:	05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO		112,51%		70,80%			02/2022	
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						2.851,66
11.1.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	29,45	96,01	2.827,49
11.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,74	3,49	2,58
11.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,74	29,18	21,59
11.2	MOVIMENTO DE TERRA						2.308,23
11.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	20,46	45,92	939,52
11.2.2	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	18,48	46,98	868,19
11.2.3	C0095	APIOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	13,20	29,46	388,87
11.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,98	19,84	39,28
11.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	2,48	29,18	72,37
11.3	ESTRUTURA						18.462,87
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	26,63	351,52
11.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,90	72,10	1.506,89
11.3.3	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,98	425,29	842,07
11.3.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,98	200,15	396,30
11.3.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	42,42	139,88	5.933,71
11.3.6	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,89	434,86	2.126,47
11.3.7	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	4,89	33,20	162,35
11.3.8	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	516,90	13,82	7.143,56
11.4	PAREDES E PAINÉIS						7.952,71
11.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	71,28	111,57	7.952,71
11.5	REVESTIMENTO						8.178,57
11.5.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	186,30	43,90	8.178,57
12	TRECHO 11						10.845,23
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						1.063,97
12.1.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	10,99	96,01	1.055,15
12.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,27	3,49	0,94
12.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,27	29,18	7,88
12.2	MOVIMENTO DE TERRA						629,62
12.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,58	45,92	256,23
12.2.2	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	5,04	46,98	236,78
12.2.3	C0095	APIOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	3,60	29,46	106,06
12.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,54	19,84	10,71
12.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,68	29,18	19,84
12.3	ESTRUTURA						4.824,23
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	26,63	95,87
12.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	5,70	72,10	410,97
12.3.3	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,54	425,29	229,66
12.3.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,54	200,15	108,08
12.3.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	10,92	139,88	1.527,49


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1672



OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA: 28/10/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
12.3.6	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,25	434,86	543,58
12.3.7	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,25	33,20	41,50
12.3.8	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	135,10	13,82	1.867,08
12.4	PAREDES E PAINÉIS						2.175,62
12.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	19,50	111,57	2.175,62
12.5	REVESTIMENTO						1.951,79
12.5.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	44,46	43,90	1.951,79
13	TRECHO 12						12.375,65
13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						1.063,97
13.1.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	10,99	96,01	1.055,15
13.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,27	3,49	0,94
13.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,27	29,18	7,88
13.2	MOVIMENTO DE TERRA						793,96
13.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,44	45,92	341,64
13.2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	6,72	46,98	315,71
13.2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	3,60	29,46	106,06
13.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,54	19,84	10,71
13.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,68	29,18	19,84
13.3	ESTRUTURA						6.390,31
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	26,63	127,82
13.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,60	72,10	547,96
13.3.3	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,72	425,29	306,21
13.3.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	0,72	200,15	144,11
13.3.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	16,20	139,88	2.266,06
13.3.6	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,88	434,86	817,54
13.3.7	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,88	33,20	62,42
13.3.8	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	153,27	13,82	2.118,19
13.4	PAREDES E PAINÉIS						2.175,62
13.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	19,50	111,57	2.175,62
13.5	REVESTIMENTO						1.951,79
13.5.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	44,46	43,90	1.951,79
14	TRECHO 13						290,37
14.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						268,16
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	27,28	9,83	268,16
14.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,68	3,49	2,37
14.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,68	29,18	19,84
14.2	REVESTIMENTO						1.197,59
14.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	27,28	43,90	1.197,59
15	TRECHO 14						106,47
15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						98,30
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,00	9,83	98,30


Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 Nº 081706576-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

16/12/2022

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA : 28/10/2022	BDI : 20,34%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FOI:	VERSÃO:	MORA:	MES:	
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,25	3,49	0,87
15.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,25	29,18	7,30
15.2	REVESTIMENTO						439,00
15.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	10,00	43,90	439,00
16	TRECHO 15						27,83
16.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						27,83
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,00	9,83	19,66
16.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,25	3,49	0,87
16.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,25	29,18	7,30
16.2	REVESTIMENTO						87,80
16.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	2,00	43,90	87,80
17	TRECHO 16						122,52
17.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						122,52
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	11,50	9,83	113,05
17.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,29	3,49	1,01
17.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,29	29,18	8,46
17.2	REVESTIMENTO						504,85
17.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	11,50	43,90	504,85
18	TRECHO 17						547,50
18.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						547,50
18.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	51,41	9,83	505,36
18.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,29	3,49	4,50
18.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1,29	29,18	37,64
18.2	REVESTIMENTO						2.256,90
18.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	51,41	43,90	2.256,90
19	TRECHO 18						16,06
19.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						16,06
19.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,50	9,83	14,75
19.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,04	3,49	0,14
19.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,04	29,18	1,17
19.2	REVESTIMENTO						65,85
19.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1,50	43,90	65,85
20	TRECHO 19						32,10
20.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						32,10
20.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,00	9,83	29,49
20.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,08	3,49	0,28
20.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,08	29,18	2,33
20.2	REVESTIMENTO						131,70
20.2.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	3,00	43,90	131,70
21	PASSEIOS						15.042,41
21.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						15.042,41
21.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	373,46	25,57	9.549,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1673



OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA: 28/10/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
21.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	29,88	3,49	104,28
21.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	38,84	29,18	1.133,35
21.1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	432,90	9,83	4.255,41
21.2	PAVIMENTAÇÃO						39.287,89
21.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	18,68	107,32	2.004,74
21.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	420,35	40,93	17.204,93
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	28,26	11.879,09
21.2.4	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	432,90	18,94	8.199,13
VALOR BDI TOTAL:							25.554,30
VALOR ORÇAMENTO:							125.607,72
VALOR TOTAL:							151.162,02


FRANCISCO Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RP-081706578-4



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

1674

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA : 28/10/2022	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	PREMIAÇÃO: 112,76%	DATA: 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2022/01 SEM DESONERAÇÃO	PREMIAÇÃO: 112,51%	DATA: 02/2022
		FONTE: PRÓPRIA	VERSÃO: PRÓPRIA	PREMIAÇÃO: 0,00%	DATA: 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	690,39	100,00 % 690,39			100,00 % 690,39
2	TRECHO 01	532,78	100,00 % 532,78			100,00 % 532,78
3	TRECHO 02	1.591,15	100,00 % 1.591,15			100,00 % 1.591,15
4	TRECHO 03	196,91	100,00 % 196,91			100,00 % 196,91
5	TRECHO 04	1.389,41	100,00 % 1.389,41			100,00 % 1.389,41
6	TRECHO 05	21.928,15	100,00 % 21.928,15			100,00 % 21.928,15
7	TRECHO 06	289,01	100,00 % 289,01			100,00 % 289,01
8	TRECHO 07	268,81	100,00 % 268,81			100,00 % 268,81
9	TRECHO 08	388,44	100,00 % 388,44			100,00 % 388,44
10	TRECHO 09	955,19	100,00 % 955,19			100,00 % 955,19
11	TRECHO 10	39.754,04	60,00 % 23.852,42	40,00 % 15.901,62		100,00 % 39.754,04
12	TRECHO 11	10.645,23		100,00 % 10.645,23		100,00 % 10.645,23
13	TRECHO 12	12.375,65		100,00 % 12.375,65		100,00 % 12.375,65
14	TRECHO 13	1.487,96		100,00 % 1.487,96		100,00 % 1.487,96
15	TRECHO 14	545,47		100,00 % 545,47		100,00 % 545,47
16	TRECHO 15	115,63		100,00 % 115,63		100,00 % 115,63
17	TRECHO 16	627,37		100,00 % 627,37		100,00 % 627,37
18	TRECHO 17	2.804,40		100,00 % 2.804,40		100,00 % 2.804,40
19	TRECHO 18	81,91		100,00 % 81,91		100,00 % 81,91
20	TRECHO 19	163,80		100,00 % 163,80		100,00 % 163,80
21	PASSEIOS	54.330,30			100,00 % 54.330,30	100,00 % 54.330,30
		151.162,00	52.082,66	44.749,04	54.330,30	151.162,00
			52.082,66	96.831,70	151.162,00	

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA: 28/10/2022	BDI: 20,34%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	POSTO:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
		SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 02/2022
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96

	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,71
R	RISCOS	1,27
	TOTAL	4,98

	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	TOTAL	6,65

BDI = 20,34%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

1676 A

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA: 28/10/2022	BDI: 20,34%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	PONTE:	VERSO:	MORA:	RES:
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021
					02/2022

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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	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

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

A + B + C + D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA: 28/10/2022	BDI: 20,34%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FORTE	MORA	REP.		
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	29,1800	29,7636
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	20,4900	20,4900
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	10,3400	46,5300
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	12,7400	1,9110
TOTAL Material:					98,6946

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	14,4000	28,8000
TOTAL Mão de Obra:					28,8000
VALOR:					127,49

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,05000000	19,4600	0,9730
I2543	SEINFRA	H	0,50000000	14,4000	7,2000
TOTAL Mão de Obra:					8,1730
VALOR:					8,17

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	SEINFRA	H	0,01040000	109,1300	1,1350
I0708	SEINFRA	H	0,01040000	140,5200	1,4614
TOTAL Equipamento:					2,5964
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,02080000	14,4000	0,2995
TOTAL Mão de Obra:					0,2995
VALOR:					2,90

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	SEINFRA	H	0,22220000	109,1300	24,2487
TOTAL Equipamento:					24,2487
VALOR:					24,25

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,60000000	19,4600	11,6760
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	14,4000	8,6400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA:	28/10/2022	BDI:	20,34%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTE:	SEINFRA	MOBIA:	MES	
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI:	202201 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	20,3160
--------------------	---------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	646,3700	16,1593
TOTAL Serviço:						16,1593
VALOR:						36,48

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,4600	0,9730
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,4000	7,2000
TOTAL Mão de Obra:						8,1730
VALOR:						8,17

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	109,1300	1,1350
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	140,5200	1,4614
TOTAL Equipamento:						2,5964
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	14,4000	0,2995
TOTAL Mão de Obra:						0,2995
VALOR:						2,90

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	109,1300	24,2487
TOTAL Equipamento:						24,2487
VALOR:						24,25

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,4600	11,6760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,4000	8,6400
TOTAL Mão de Obra:						20,3160
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	646,3700	16,1593
TOTAL Serviço:						16,1593
VALOR:						36,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA: 28/10/2022	BDI: 20,34%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTE	VERSÃO	OCORR.	MES	DEF.
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	202201 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,4600	0,9730
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,4000	7,2000
TOTAL Mão de Obra:						8,1730
VALOR:						8,17

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	109,1300	1,1350
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	140,5200	1,4614
TOTAL Equipamento:						2,5964
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	14,4000	0,2995
TOTAL Mão de Obra:						0,2995
VALOR:						2,90

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	109,1300	24,2487
TOTAL Equipamento:						24,2487
VALOR:						24,25

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	19,4600	11,6760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,4000	8,6400
TOTAL Mão de Obra:						20,3160
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	646,3700	16,1593
TOTAL Serviço:						16,1593
VALOR:						36,48

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,4600	0,9730
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,4000	7,2000
TOTAL Mão de Obra:						8,1730



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA:	28/10/2022	BDI:	20,34%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	MES:	71,07%	REF:	05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE	SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO		112,51%		70,80%			02/2022	
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

VALOR: 8,17

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	SEINFRA	H	0,01040000	109,1300	1,1350
10708	SEINFRA	H	0,01040000	140,5200	1,4614
TOTAL Equipamento:					2,5964

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,02080000	14,4000	0,2995
TOTAL Mão de Obra:					0,2995

VALOR: 2,90

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	SEINFRA	H	0,22220000	109,1300	24,2487
TOTAL Equipamento:					24,2487

VALOR: 24,25

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	SEINFRA	H	0,60000000	19,4600	11,6760
12543	SEINFRA	H	0,60000000	14,4000	8,6400
TOTAL Mão de Obra:					20,3160

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	SEINFRA	M3	0,02500000	646,3700	16,1593
TOTAL Serviço:					16,1593

VALOR: 36,48

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	SINAPI	H	0,42300000	20,42	8,63
88316	SINAPI	H	4,37060000	16,28	71,15
TOTAL Serviço:					79,78

VALOR: 79,78

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	SEINFRA	H	0,01040000	109,1300	1,1350
10708	SEINFRA	H	0,01040000	140,5200	1,4614

Página: 18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1681

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA : 28/10/2022	BDI : 20,34%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTES	VEICULO	HORA	RES	REF.
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento:	2,5964
--------------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,02080000	14,4000	0,2995
TOTAL Mão de Obra:					0,2995
VALOR:					2,90

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,22220000	109,1300	24,2487
TOTAL Equipamento:					24,2487
VALOR:					24,25

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,65000000	14,4000	38,1600
TOTAL Mão de Obra:					38,1600
VALOR:					38,16

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,39860000	16,28	39,04
TOTAL Serviço:					39,04
VALOR:					39,04

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	1,70000000	14,4000	24,4800
TOTAL Mão de Obra:					24,4800
VALOR:					24,48

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,20000000	39,2600	7,8520
TOTAL Equipamento:					7,8520
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,60000000	14,4000	8,6400
TOTAL Mão de Obra:					8,6400
VALOR:					16,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO	DATA:	28/10/2022	BDI:	20,34%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	ORÇAMENTO:	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	ORÇAMENTO:	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		ORÇAMENTO:	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Equipamento	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	109,1300	24,2487
TOTAL Equipamento:					24,2487	
VALOR:					24,25	

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

Serviço	FORTE	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	255,38	14,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	20,42	6,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	16,28	1,37
TOTAL Serviço:					22,13	
VALOR:					22,13	

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,0300	2,4120
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,3200	1,6980
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,8900	1,9450
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,2100	8,2100
TOTAL Material:					14,2650	
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,8500	20,3450
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,4600	25,2980
TOTAL Mão de Obra:					45,6430	
VALOR:					59,91	

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	20,4400	14,5942
TOTAL Equipamento:					14,5942	
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	55,3500	47,1969
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,4600	154,5600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	60,6000	50,6616
TOTAL Material:					252,4185	
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	14,4000	86,4000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA: 28/10/2022	BDI: 20,34%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	86,4000
VALOR:	353,41

6.3.4. 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
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	20,19	37,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	20,42	37,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	16,28	90,15
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,41	0,48
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,09	0,73
TOTAL Serviço:						166,32

VALOR:	166,32
---------------	---------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	6,0300	1,0251
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	10,3400	31,0200
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,3200	2,2640
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,8900	5,9517
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	8,2100	23,3164
TOTAL Material:						63,5772

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	15,6500	23,4750
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,4600	29,1900
TOTAL Mão de Obra:						52,6650

VALOR:	116,24
---------------	---------------

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,4400	14,5942
TOTAL Equipamento:						14,5942

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	55,3500	47,9829
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	62,4800	39,1750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4600	160,5400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	60,6000	12,6654
TOTAL Material:						260,3633

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,4000	86,4000

Página: 21

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.274.772/0001-29 CREA: 0010429930
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Bairro: Betolândia - Juazeiro do Norte/CE
E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com Celular/WhatsApp: (88) 98142-0491 - Elis Gardenha
Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto CREA: 335064CE

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP-081708578-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1681

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA :	28/10/2022	BDI :	20,34%					
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTE:	SEINFRA	HORA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	MES:	71,07%	RES:	05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO		112,51%		70,80%		02/2022	
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

TOTAL Mão de Obra:	88,4000
--------------------	---------

VALOR:	361,36
--------	--------

6.3.7. 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
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	20,19	4,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	20,42	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	16,28	19,40
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,41	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,09	0,07
TOTAL Serviço:						27,59

VALOR:	27,59
--------	-------

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	106,3600	0,8509
TOTAL Equipamento:						0,8509

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,2900	7,6545
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,2400	0,1648
TOTAL Material:						7,8193

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,6500	1,2520
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,4600	1,5588
TOTAL Mão de Obra:						2,8088

VALOR:	11,48
--------	-------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	55,3500	2,2860
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,9000	5,5710
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4600	2,8474
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5600	26,3200
TOTAL Material:						37,0244

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,4800	29,1900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	14,4000	26,4960
TOTAL Mão de Obra:						55,6860



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA:	28/10/2022	BDI:	20,34%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LÓCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR:	92,71
--------	-------

6.5.1. 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	19,4600	11,6760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,4000	8,6400
TOTAL Mão de Obra:					20,3160

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	646,3700	16,1593
TOTAL Serviço:					16,1593

VALOR:	36,48
--------	-------

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	19,4600	0,9730
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,4000	7,2000
TOTAL Mão de Obra:					8,1730

VALOR:	8,17
--------	------

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	109,1300	1,1350
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	140,5200	1,4614
TOTAL Equipamento:					2,5964

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	14,4000	0,2995
TOTAL Mão de Obra:					0,2995

VALOR:	2,90
--------	------

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	109,1300	24,2487
TOTAL Equipamento:					24,2487

VALOR:	24,25
--------	-------

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	19,4600	11,6760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,4000	8,6400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1686
A7

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA: 28/10/2022	BDI: 20,34%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	20,3160
--------------------	---------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	646,3700	16,1593

TOTAL Serviço:	16,1593
----------------	---------

VALOR:	36,48
--------	-------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,4600	0,9730
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,4000	7,2000

TOTAL Mão de Obra:	8,1730
--------------------	--------

VALOR:	8,17
--------	------

8.1.2. 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	109,1300	1,1350
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	140,5200	1,4614

TOTAL Equipamento:	2,5964
--------------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	14,4000	0,2995

TOTAL Mão de Obra:	0,2995
--------------------	--------

VALOR:	2,90
--------	------

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	109,1300	24,2487

TOTAL Equipamento:	24,2487
--------------------	---------

VALOR:	24,25
--------	-------

8.2.1. 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	19,4600	11,6760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,4000	8,6400

TOTAL Mão de Obra:	20,3160
--------------------	---------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	646,3700	16,1593

TOTAL Serviço:	16,1593
----------------	---------

VALOR:	36,48
--------	-------

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
11-09-17-38-570



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA:	28/10/2022	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTE:	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO		112,51% 70,80% 02/2022
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00% 0,00%

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,4600	0,9730
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,4000	7,2000
TOTAL Mão de Obra:					8,1730
VALOR:					8,17

9.1.2. 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	109,1300	1,1350
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	140,5200	1,4614
TOTAL Equipamento:					2,5964
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	14,4000	0,2995
TOTAL Mão de Obra:					0,2995
VALOR:					2,90

9.1.3. 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	109,1300	24,2487
TOTAL Equipamento:					24,2487
VALOR:					24,25

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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,4600	11,6760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,4000	8,6400
TOTAL Mão de Obra:					20,3160
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	646,3700	16,1593
TOTAL Serviço:					16,1593
VALOR:					36,48

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,4600	0,9730
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,4000	7,2000
TOTAL Mão de Obra:					8,1730



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1688

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA:	28/10/2022	BDI:	20,34%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SINAPI	2022#01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	8,17
--------	------

10.1.2. 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	109,1300	1,1350
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	140,5200	1,4614
TOTAL Equipamento:					2,5964

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	14,4000	0,2995
TOTAL Mão de Obra:					0,2995

VALOR:	2,90
--------	------

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	109,1300	24,2487
TOTAL Equipamento:					24,2487

VALOR:	24,25
--------	-------

10.2.1. 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	19,4600	11,6760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,4000	8,6400
TOTAL Mão de Obra:					20,3160

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	646,3700	16,1593
TOTAL Serviço:					16,1593

VALOR:	36,48
--------	-------

11.1.1. 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	20,42	8,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37060000	16,28	71,15
TOTAL Serviço:					79,78

VALOR:	79,78
--------	-------

11.1.2. 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	109,1300	1,1350
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	140,5200	1,4614

Francisco Naidje-lob Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP OR 1706578-4

1689



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA:	28/10/2022	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTES:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	MES:	09/2021
		SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	REF:	02/2022
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		

TOTAL Equipamento:	2,5964
---------------------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,02080000	14,4000	0,2995
TOTAL Mão de Obra:					0,2995
VALOR:					2,90

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,22220000	109,1300	24,2487
TOTAL Equipamento:					24,2487
VALOR:					24,25

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,65000000	14,4000	38,1600
TOTAL Mão de Obra:					38,1600
VALOR:					38,16

11.2.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,39860000	16,28	39,04
TOTAL Serviço:					39,04
VALOR:					39,04

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	1,70000000	14,4000	24,4800
TOTAL Mão de Obra:					24,4800
VALOR:					24,48

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,20000000	39,2600	7,8520
TOTAL Equipamento:					7,8520
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,60000000	14,4000	8,6400
TOTAL Mão de Obra:					8,6400
VALOR:					16,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA:	28/10/2022	BDI:	20,34%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	MORA:	112,76%	MAR:	71,07%	REF:	05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO		112,51%		70,80%				02/2022
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

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	109,1300	24,2487
TOTAL Equipamento:					24,2487
VALOR:					24,25

11.3.1. 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
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	255,38	14,42
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	20,42	6,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	16,28	1,37
TOTAL Serviço:					22,13
VALOR:					22,13

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	6,0300	2,4120
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,3200	1,6980
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,8900	1,9450
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,2100	8,2100
TOTAL Material:					14,2650

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,6500	20,3450
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,4600	25,2980
TOTAL Mão de Obra:					45,6430
VALOR:					59,91

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,4400	14,5942
TOTAL Equipamento:					14,5942

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	55,3500	47,1969
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,4600	154,5600
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	60,6000	50,6616
TOTAL Material:					252,4185

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,4000	86,4000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA: 28/10/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	86,4000
VALOR:	353,41

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	20,19	37,27
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	20,42	37,69
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	16,28	90,15
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,41	0,48
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,09	0,73
TOTAL Serviço:					166,32

VALOR:	166,32
--------	--------

11.3.5. 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	6,0300	1,0251
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	10,3400	31,0200
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,3200	2,2640
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,8900	5,9517
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	8,2100	23,3164
TOTAL Material:					63,5772

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	15,6500	23,4750
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,4600	29,1900
TOTAL Mão de Obra:					52,6650

VALOR:	116,24
--------	--------

11.3.6. 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	20,4400	14,5942
TOTAL Equipamento:					14,5942

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	55,3500	47,9829
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	62,4800	39,1750
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4600	160,5400
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	60,6000	12,6654
TOTAL Material:					260,3633

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,4000	86,4000

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.274.772/0001-29 CREA: 0010429930
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Bairro: Betolândia - Juazeiro do Norte/CE
E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com Celular/WhatsApp: (88) 98142-0491 - Elis Gardenha
Responsável Técnico: Francisco Naldje-lob Monteiro Neto CREA: 335064CE

Francisco Naldje-lob Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP-081706576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA : 28/10/2022	BDI : 20,34%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	86,4000
VALOR:	361,36

11.3.7. 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
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	20,19	4,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	20,42	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	16,28	19,40
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,41	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,09	0,07

TOTAL Serviço:	27,59
VALOR:	27,59

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	106,3600	0,8509

TOTAL Equipamento:	0,8509
--------------------	--------

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,2900	7,6545
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,2400	0,1648

TOTAL Material:	7,8193
-----------------	--------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,6500	1,2520
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,4600	1,5568

TOTAL Mão de Obra:	2,8088
--------------------	--------

VALOR:	11,48
--------	-------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	55,3500	2,2860
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,9000	5,5710
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4600	2,8474
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5600	26,3200

TOTAL Material:	37,0244
-----------------	---------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,4600	29,1900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	14,4000	26,4960

TOTAL Mão de Obra:	55,6860
--------------------	---------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1693

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA:	28/10/2022	BDI:	20,34%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	HORA MES ANO		
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.		027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
			SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	92,71
---------------	--------------

11.5.1. 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	19,4600	11,6760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,4000	8,6400
TOTAL Mão de Obra:					20,3160

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	646,3700	16,1593
TOTAL Serviço:					16,1593

VALOR:	36,48
---------------	--------------

12.1.1. 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	20,42	8,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37060000	16,28	71,15
TOTAL Serviço:					79,78

VALOR:	79,78
---------------	--------------

12.1.2. 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	109,1300	1,1350
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	140,5200	1,4614
TOTAL Equipamento:					2,5964

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	14,4000	0,2995
TOTAL Mão de Obra:					0,2995

VALOR:	2,90
---------------	-------------

12.1.3. 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	109,1300	24,2487
TOTAL Equipamento:					24,2487

VALOR:	24,25
---------------	--------------

12.2.1. 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	14,4000	38,1600
TOTAL Mão de Obra:					38,1600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1694

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA : 28/10/2022	BDI : 20,34%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTE	VERSA	HORA	MES	REF:
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 38,16

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	16,28	39,04
TOTAL Serviço:					39,04	

VALOR: 39,04

12.2.3. C0095 - APOLOAMENTO 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	14,4000	24,4800
TOTAL Mão de Obra:					24,4800	

VALOR: 24,48

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	39,2600	7,8520
TOTAL Equipamento:					7,8520	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	14,4000	8,6400
TOTAL Mão de Obra:					8,6400	

VALOR: 16,49

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	109,1300	24,2487
TOTAL Equipamento:					24,2487	

VALOR: 24,25

12.3.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA 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 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	255,38	14,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	20,42	6,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	16,28	1,37
TOTAL Serviço:					22,13	

VALOR: 22,13

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

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.274.772/0001-29 CREA: 0010429930
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Bairro: Betolândia - Juazeiro do Norte/CE
E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com Celular/WhatsApp: (88) 98142-0491 - Ellis Gardenha
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto CREA: 335064CE

Página: 32

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP-081708578-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA: 28/10/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTE:	HORA:
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202201 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			112,76% 71,07% 05/2021
			112,51% 70,80% 02/2022
			0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	SEINFRA	L	0,40000000	6,0300	2,4120
11728	SEINFRA	KG	0,15000000	11,3200	1,6980
11846	SEINFRA	M	0,50000000	3,8900	1,9450
11916	SEINFRA	M	1,00000000	8,2100	8,2100
TOTAL Material:					14,2650

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,30000000	15,6500	20,3450
10498	SEINFRA	H	1,30000000	19,4600	25,2980
TOTAL Mão de Obra:					45,6430
VALOR:					59,91

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,71400000	20,4400	14,5942
TOTAL Equipamento:					14,5942

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,85270000	55,3500	47,1969
10805	SEINFRA	KG	336,00000000	0,4600	154,5600
11605	SEINFRA	M3	0,83600000	60,6000	50,6616
TOTAL Material:					252,4185

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	6,00000000	14,4000	86,4000
TOTAL Mão de Obra:					86,4000
VALOR:					353,41

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	1,84600000	20,19	37,27
88309	SINAPI	H	1,84600000	20,42	37,69
88316	SINAPI	H	5,53800000	16,28	90,15
90587	SINAPI	CHI	1,17400000	0,41	0,48
90586	SINAPI	CHP	0,67200000	1,09	0,73
TOTAL Serviço:					166,32
VALOR:					166,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	SEINFRA	L	0,17000000	6,0300	1,0251

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Bairro: Betolândia - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com Celular/WhatsApp: (88) 98142-0491 - Elis Gardenha
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto CREA: 335064CE

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-061706576-4

1696



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA :	28/10/2022	BDI :	20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTES:	VERSÃO:	OBRA:	
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07% 05/2021
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80% 02/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	10,3400	31,0200
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,3200	2,2840
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,8900	5,9517
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	8,2100	23,3164
TOTAL Material:						63,5772

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	15,6500	23,4750
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,4600	29,1900
TOTAL Mão de Obra:					52,6650	
VALOR:					116,24	

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,4400	14,5942
TOTAL Equipamento:					14,5942	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	55,3500	47,9829
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	62,4800	39,1750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4600	160,5400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	60,6000	12,6654
TOTAL Material:					260,3633	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,4000	86,4000
TOTAL Mão de Obra:					86,4000	
VALOR:					361,36	

12.3.7. 92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	20,19	4,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	20,42	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	16,28	19,40
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,41	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,09	0,07
TOTAL Serviço:					27,59	
VALOR:					27,59	

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	106,3600	0,8509

1697



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA: 28/10/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTE:	MOBILIZAÇÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento:	0,8509
--------------------	--------

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952		SEINFRA	KG	1,05000000	7,2900	7,6545
10103		SEINFRA	KG	0,02000000	8,2400	0,1648
TOTAL Material:						7,8193

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040		SEINFRA	H	0,08000000	15,6500	1,2520
10121		SEINFRA	H	0,08000000	19,4600	1,5568
TOTAL Mão de Obra:						2,8088

VALOR:	11,48
---------------	--------------

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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109		SEINFRA	M3	0,04130000	55,3500	2,2860
10441		SEINFRA	KG	6,19000000	0,9000	5,5710
10805		SEINFRA	KG	6,19000000	0,4600	2,8474
12081		SEINFRA	UN	47,00000000	0,5600	26,3200
TOTAL Material:						37,0244

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		SEINFRA	H	1,50000000	19,4600	29,1900
12543		SEINFRA	H	1,84000000	14,4000	26,4960
TOTAL Mão de Obra:						55,6860

VALOR:	92,71
---------------	--------------

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

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		SEINFRA	H	0,60000000	19,4600	11,6760
12543		SEINFRA	H	0,60000000	14,4000	8,6400
TOTAL Mão de Obra:						20,3160

Serviço	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430		SEINFRA	M3	0,02500000	646,3700	16,1593
TOTAL Serviço:						16,1593

VALOR:	36,48
---------------	--------------

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

Serviço	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309		SINAPI	H	0,42300000	20,42	8,63
88316		SINAPI	H	4,37060000	16,28	71,15
TOTAL Serviço:						79,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1698

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA: 28/10/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTE: SEINFRA	MORA: 05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SINAPI: 202201 SEM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO: 112,51% 70,80% 02/2022
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	PREÇO UNITÁRIO: 0,00% 0,00%

VALOR:	79,78
---------------	--------------

13.1.2. 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	109,1300	1,1350
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	140,5200	1,4614
TOTAL Equipamento:						2,5964

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	14,4000	0,2995
TOTAL Mão de Obra:						0,2995

VALOR:	2,90
---------------	-------------

13.1.3. 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	109,1300	24,2487
TOTAL Equipamento:						24,2487

VALOR:	24,25
---------------	--------------

13.2.1. 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	14,4000	38,1600
TOTAL Mão de Obra:						38,1600

VALOR:	38,16
---------------	--------------

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	16,28	39,04
TOTAL Serviço:						39,04

VALOR:	39,04
---------------	--------------

13.2.3. C0095 - APOIAMENTO 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	14,4000	24,4800
TOTAL Mão de Obra:						24,4800

VALOR:	24,48
---------------	--------------

13.2.4. 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	39,2600	7,8520



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA:	28/10/2022	BDI:	20,34%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HOJE:	112,76%	MES:	71,07%	REF:	05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	112,51%	PROPRIA:	70,80%	PROPRIA:	02/2022
							0,00%		0,00%		

TOTAL Equipamento: 7,8520

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,60000000	14,4000	8,6400
TOTAL Mão de Obra:					8,6400
VALOR:					16,49

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	SEINFRA	H	0,22220000	109,1300	24,2487
TOTAL Equipamento:					24,2487
VALOR:					24,25

13.3.1. 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
94968	SINAPI	M3	0,05650000	255,38	14,42
88309	SINAPI	H	0,31060000	20,42	6,34
88316	SINAPI	H	0,08470000	16,28	1,37
TOTAL Serviço:					22,13
VALOR:					22,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	SEINFRA	L	0,40000000	6,0300	2,4120
11728	SEINFRA	KG	0,15000000	11,3200	1,6980
11846	SEINFRA	M	0,50000000	3,8900	1,9450
11916	SEINFRA	M	1,00000000	8,2100	8,2100
TOTAL Material:					14,2650

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,30000000	15,6500	20,3450
10498	SEINFRA	H	1,30000000	19,4600	25,2980
TOTAL Mão de Obra:					45,6430
VALOR:					59,91

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,71400000	20,4400	14,5942
TOTAL Equipamento:					14,5942
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,85270000	55,3500	47,1969

Página: 37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA: 28/10/2022	BDI: 20,34%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,4600	154,5600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	60,6000	50,6616
TOTAL Material:						252,4185

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,4000	86,4000
TOTAL Mão de Obra:						86,4000
VALOR:						353,41

13.3.4. 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	20,19	37,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	20,42	37,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	16,28	90,15
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,41	0,48
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,09	0,73
TOTAL Serviço:						166,32

VALOR: 166,32

13.3.5. 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	6,0300	1,0251
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	10,3400	31,0200
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,3200	2,2640
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,8900	5,9517
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	8,2100	23,3164
TOTAL Material:						63,5772

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	15,6500	23,4750
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,4600	29,1900
TOTAL Mão de Obra:						52,6650

VALOR: 118,24

13.3.6. 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	20,4400	14,5942
TOTAL Equipamento:						14,5942

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	55,3500	47,9829
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	62,4800	39,1750



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	DATA:	28/10/2022	BDI:	20,34%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DO SOCORRO.	FONTE:	SEINFRA	PERÍODO:	HORA	MES:	REC
LOCAL:	RUA SANTA LUZIA Nº 1722 - BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE.		SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4600	160,5400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	60,6000	12,6654
TOTAL Material:						260,3633

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,4000	86,4000
TOTAL Mão de Obra:						86,4000
VALOR:						361,36

13.3.7. 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	20,19	4,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	20,42	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	16,28	19,40
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,41	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,09	0,07
TOTAL Serviço:						27,59
VALOR:						27,59

13.3.8. 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	106,3600	0,8509
TOTAL Equipamento:						0,8509
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,2900	7,6545
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,2400	0,1648
TOTAL Material:						7,8193
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,6500	1,2520
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,4600	1,5568
TOTAL Mão de Obra:						2,8088
VALOR:						11,48

13.4.1. 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	55,3500	2,2860
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,9000	5,5710
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4600	2,8474
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5600	26,3200