



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA: 26/07/2022		BDI: 26,48%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	73,86
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,73
TOTAL Mão de Obra:					39,46

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4089/22

VALOR:	113,31
--------	--------

4.29. C2042 - PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	16,33
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,61
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	24,08
TOTAL Material:					5,78

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	15,93
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	19,73
TOTAL Mão de Obra:					2,22

VALOR:	8,00
--------	------

4.30. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,33
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	23,74
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,61
TOTAL Material:					5,16

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	15,93
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	19,73
TOTAL Mão de Obra:					3,68

VALOR:	8,85
--------	------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,13
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,53
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,01
TOTAL Material:					57,23

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	19,73
TOTAL					31,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		0,00%	0,00%
		REF	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	14,77	18,46
TOTAL Mão de Obra:						50,03
VALOR:						107,26

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4085

4.32. C4725 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	5,23	14,64
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	600,14	240,06
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	115,22	46,09
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	15,71	38,18
TOTAL Material:					338,97	

VALOR: 338,99

5.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,67	0,39
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,98	0,48
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,76	0,18
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,28	0,25
TOTAL Material:					1,30	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	19,73	2,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	14,77	1,92
TOTAL Mão de Obra:					4,48	

VALOR: 5,79

5.2. 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	14,77	39,14
TOTAL Mão de Obra:					39,14	

VALOR: 39,15

5.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,77	25,11
TOTAL Mão de Obra:					25,11	

VALOR: 25,11

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA:	MES:
		0,00%	0,00%
		REF:	

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	42,18	8,44
TOTAL Equipamento:						8,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,77	8,86
TOTAL Mão de Obra:						8,86
VALOR:						17,30

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 4086

5.5. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	123,18	22,81
TOTAL Equipamento:						22,81
VALOR:						22,81

5.6. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	70,98	81,63
TOTAL Material:						81,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	14,77	19,20
TOTAL Mão de Obra:						19,20
VALOR:						100,83

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	70,98	14,91
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,05	32,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,53	16,40
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,65	152,75
TOTAL Material:						216,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	19,73	167,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	14,77	135,88
TOTAL Mão de Obra:						303,59
VALOR:						519,16

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSÃO	HORA	ANES
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,13	44,76
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,38	63,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,53	116,60
					TOTAL Material:	224,91

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,77	236,32
					TOTAL Mão de Obra:	275,78

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4088

VALOR:	501,17
--------	--------

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	119,97	0,96
					TOTAL Equipamento:	0,96

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,45	8,87
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
					TOTAL Material:	9,06

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,93	1,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
					TOTAL Mão de Obra:	2,85

VALOR:	12,87
--------	-------

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,19	15,13
					TOTAL Equipamento:	15,13

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,13	55,59
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,38	45,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,53	184,97
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,21	14,67
					TOTAL Material:	300,61

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,77	88,62
					TOTAL Mão de Obra:	88,62

VALOR:	405,08
--------	--------

5.11. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,77	88,62
TOTAL Mão de Obra:						128,08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4088

VALOR:	128,10
--------	---------------

5.12. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	19,73	98,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	14,77	118,16
TOTAL Mão de Obra:						216,81

VALOR:	216,84
--------	---------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,98	2,79
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,11	1,97
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,50	2,25
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,51	9,51
TOTAL Material:						16,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,93	20,71
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,73	25,65
TOTAL Mão de Obra:						46,36

VALOR:	62,88
--------	--------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	6,98	1,19
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	11,98	35,94
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,11	2,62
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,50	6,89
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,51	27,01
TOTAL Material:						73,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	15,93	23,90
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,73	29,60
TOTAL Mão de Obra:						53,50

VALOR:	127,15
--------	---------------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4089

5.15. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,87	5,82
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	46,33	46,33
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,98	15,57
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,11	0,39
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,50	4,37
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,51	6,18
TOTAL Material:						78,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	19,73	6,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,77	5,17
TOTAL Mão de Obra:						12,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	375,76	15,03
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	216,84	8,67
TOTAL Serviço:						23,70
VALOR:						114,44

5.16. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	64,13	0,63
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,49	19,37
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,05	1,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,53	0,78
TOTAL Material:						22,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	19,73	6,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,77	5,91
TOTAL Mão de Obra:						12,22
VALOR:						34,56

5.17. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,98	0,28
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,12	2,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,53	0,85
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	329,93	329,93
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,00	3,90
TOTAL Material:						337,14

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERGÃO
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PROPRIA
		HORA	MES
		0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	19,73	47,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	14,77	70,90
TOTAL Mão de Obra:						118,25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 409

VALOR:	455,41
---------------	---------------

5.18. C2666 - UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,19	15,13
TOTAL Equipamento:						15,13

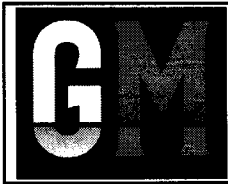
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,03	541,80
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,55	11,46
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,13	39,99
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,38	63,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,53	173,63
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,98	7,19
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,11	26,22
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,51	47,55
TOTAL Material:						911,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	15,93	195,94
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	19,73	94,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	19,73	147,98
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	14,77	177,24
TOTAL Mão de Obra:						655,32
VALOR:						1.582,82

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,19	0,42
TOTAL Equipamento:						0,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,03	12,19
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	70,98	2,84
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,62	22,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,53	9,20
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	70,21	6,32
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,76	0,30

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	53,66
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	SEINFRA	H	0,80000000	19,73	15,78
I0498	SEINFRA	H	0,70000000	19,73	13,81
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	14,77	16,25
TOTAL Mão de Obra:					51,76
VALOR:					105,88

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4090/24

5.20. C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0824	SEINFRA	KG	12,10000000	7,02	84,94
TOTAL Material:					84,94
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	1,70000000	15,93	27,08
I1530	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
TOTAL Mão de Obra:					66,54
VALOR:					151,49

5.21. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	SEINFRA	UN	3,00000000	1,73	5,19
I1920	SEINFRA	UN	3,00000000	0,26	0,78
I8434	SEINFRA	M2	1,00000000	35,06	35,06
TOTAL Material:					41,03
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
I2543	SEINFRA	H	0,30000000	14,77	4,43
TOTAL Mão de Obra:					10,35
VALOR:					51,37

5.22. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0632	SEINFRA	H	0,01830000	42,52	0,78
I0746	SEINFRA	H	0,01320000	90,56	1,20
TOTAL Equipamento:					1,98
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9375	SEINFRA	KG	2,03500000	27,10	55,15
I6804	SEINFRA	UN	0,16000000	131,27	21,00
I1728	SEINFRA	KG	0,02500000	13,11	0,33

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSAO
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		0,00%	0,00%
		REF.	

I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	55,38	0,27
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	78,59	14,15
					TOTAL Material:	90,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,93	14,34
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	19,73	11,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	14,77	9,35
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	19,73	10,63
					TOTAL Mão de Obra:	46,16

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4098

VALOR:	139,06
---------------	---------------

C4911 - RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	42,52	0,78
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	90,56	1,20
					TOTAL Equipamento:	1,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	27,10	55,15
I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	131,27	21,00
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02400000	13,11	0,31
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00480000	55,38	0,27
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	78,59	14,15
					TOTAL Material:	90,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,93	7,17
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82800000	14,77	12,23
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,44800000	19,73	8,84
					TOTAL Mão de Obra:	34,16

VALOR:	127,03
---------------	---------------

5.24. C1438 - GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1232	GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	50,89	50,89
					TOTAL Material:	50,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	15,93	0,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	19,30	1,16
					TOTAL Mão de Obra:	2,12

VALOR:	53,01
---------------	--------------

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REB.
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,13	44,76
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,38	63,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,53	116,60
TOTAL Material:					224,91	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,77	236,32
TOTAL Mão de Obra:					275,78	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 409/18

VALOR: 501,17

5.26. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,13	2,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,53	7,73
TOTAL Material:					10,07	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,73	4,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	14,77	8,12
TOTAL Mão de Obra:					13,05	

VALOR: 23,15

5.27. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,93	15,44
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	61,33	67,46
TOTAL Material:					82,90	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,73	11,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,77	8,86
TOTAL Mão de Obra:					20,70	

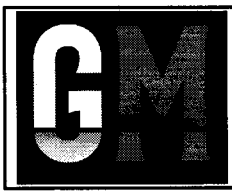
VALOR: 103,60

5.28. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,41	0,58
TOTAL Material:					0,58	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		0,00%	0,00%
		REF.	

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,73	3,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,77	2,95
TOTAL Mão de Obra:						6,90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha No 4099

VALOR:	7,48
---------------	-------------

5.29. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	59,04
TOTAL Material:					59,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,69
TOTAL Mão de Obra:					13,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	2,29
TOTAL Serviço:					2,29

VALOR:	74,89
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,29
TOTAL Material:					1,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	1,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	2,22
TOTAL Mão de Obra:					4,19

VALOR:	5,87
---------------	-------------

5.31. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	11,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,86
TOTAL Mão de Obra:					20,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	12,11
TOTAL Serviço:					12,11

VALOR:	32,81
---------------	--------------

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RFP 061706576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		0,00%	0,00%
		REF.	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4095/01

5.32. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,53
TOTAL Material:					6,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,77
TOTAL Mão de Obra:					23,66
VALOR:					30,39

5.33. C4447 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,93
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	61,33
TOTAL Material:					82,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	19,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,77
TOTAL Mão de Obra:					24,84
VALOR:					107,75

5.34. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,41
TOTAL Material:					0,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,77
TOTAL Mão de Obra:					6,90
VALOR:					7,48

5.35. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,57
TOTAL Material:					53,57
VALOR:					53,57

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE: PRÓPRIA	VERSÃO: PRÓPRIA
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	HORA: 0,00%	MES: 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 409648

5.36. C4506 - SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18331	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	14,44	14,44
TOTAL Material:						14,44
VALOR:						14,44

5.37. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,73	4,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,77	3,69
TOTAL Mão de Obra:						8,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	419,89	2,52
TOTAL Serviço:						2,52
VALOR:						11,14

5.38. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	19,73	13,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,77	10,34
TOTAL Mão de Obra:						24,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	354,99	7,10
TOTAL Serviço:						7,10
VALOR:						31,25

5.39. C1991 - PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,00000000	222,88	222,88
TOTAL Material:						222,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,73	29,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,77	36,93
TOTAL Mão de Obra:						66,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,00700000	512,72	3,59
TOTAL Serviço:						3,59
VALOR:						293,00

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

[Handwritten signature]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		0,00%	0,00%
		REF.	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 40984

5.40. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	469,79	469,79
TOTAL Material:						469,79
VALOR:						469,79

5.41. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	232,28	232,28
TOTAL Material:						232,28
VALOR:						232,28

5.42. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	206,36	206,36
TOTAL Material:						206,36
VALOR:						206,36

5.43. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	65,09	65,09
TOTAL Material:						65,09

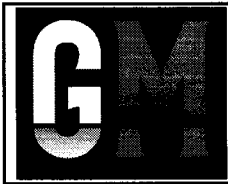
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,77	3,69
TOTAL Mão de Obra:						13,56

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	610,08	2,29
TOTAL Serviço:						2,29
VALOR:						80,94

5.44. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,65	2,40
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,25	2,25

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
CPF 061706578-4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		0,00%	0,00%

TOTAL Material:	4,65
-----------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
TOTAL Mão de Obra:						9,11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4098

VALOR:	13,76
--------	-------

5.45. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,77	1,94
TOTAL Material:						2,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
TOTAL Mão de Obra:						9,11

VALOR:	11,26
--------	-------

5.46. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,48	1,38
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,19	3,43
TOTAL Material:						4,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,93	5,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,73	7,89
TOTAL Mão de Obra:						13,47

VALOR:	18,41
--------	-------

5.47. C0602 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	7,87	33,59
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	9,55	0,69
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23100000	64,13	14,81
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	72,38	8,69
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,82800000	1,05	10,32
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	28,81	9,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	60,69600000	0,53	32,17
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	9,51	0,92
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,44000000	0,55	99,79

Página: 206

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE

E-mail: apconstrutora04@gmail.com
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RFP 061706576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	210,31
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	15,93	6,58
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	15,93	31,22
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	19,73	8,15
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	19,73	38,67
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,41100000	19,73	106,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,92100000	14,77	161,30
TOTAL Mão de Obra:						352,68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4098

VALOR:	563,28
--------	--------

C4928 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	39,75	39,75
TOTAL Material:						39,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,30	9,65
TOTAL Mão de Obra:						17,62

VALOR:	57,37
--------	-------

5.49. C4930 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9411	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	67,31	67,31
TOTAL Material:						67,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,30	9,65
TOTAL Mão de Obra:						17,62

VALOR:	84,93
--------	-------

5.50. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,66	8,66
TOTAL Material:						8,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	15,93	15,61
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	19,30	18,91
TOTAL Mão de Obra:						34,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 4000

VALOR:	43,19
--------	-------

5.51. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,90	0,21
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	37,26	0,28
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,71	3,75
TOTAL Material:						4,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	15,93	3,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,30	4,63
TOTAL Mão de Obra:						8,45

VALOR:	12,69
--------	-------

5.52. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	42,90	0,32
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,26	0,41
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,32	6,38
TOTAL Material:						7,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,93	4,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,30	5,79
TOTAL Mão de Obra:						10,57

VALOR:	17,68
--------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	42,90	0,73
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	37,26	0,97
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,12	9,21
TOTAL Material:						10,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	15,93	7,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	19,30	9,26
TOTAL Mão de Obra:						16,91

VALOR:	27,83
--------	-------

5.54. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,02500000	42,90	1,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,04000000	37,26	1,49
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)		M	1,01000000	10,30	10,40
TOTAL Material:						12,96

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,52000000	15,93	8,28
12320	ENCANADOR		H	0,52000000	19,30	10,04
TOTAL Mão de Obra:						18,32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41004

VALOR:	31,28
---------------	--------------

5.55. C0488 - BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,01250000	42,90	0,54
10325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM		UN	1,00000000	4,05	4,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,01850000	37,26	0,69
TOTAL Material:						5,28

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,14000000	15,93	2,23
12320	ENCANADOR		H	0,14000000	19,30	2,70
TOTAL Mão de Obra:						4,93

VALOR:	10,21
---------------	--------------

5.56. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,02800000	42,90	1,20
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm		UN	1,00000000	0,73	0,73
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,04300000	37,26	1,60
TOTAL Material:						3,53

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,30000000	15,93	4,78
12320	ENCANADOR		H	0,30000000	19,30	5,79
TOTAL Mão de Obra:						10,57

VALOR:	14,10
---------------	--------------

5.57. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,03000000	42,90	1,29
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm		UN	1,00000000	2,20	2,20
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,04700000	37,26	1,75
TOTAL Material:						5,24

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RPP-081706576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,93	4,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,30	5,79
TOTAL Mão de Obra:						10,57

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 410242

VALOR:	15,81
--------	-------

5.58. C4389 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	42,90	1,46
18241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,23	5,23
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	37,26	1,94
TOTAL Material:						8,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	15,93	5,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	19,30	6,95
TOTAL Mão de Obra:						12,68

VALOR:	21,32
--------	-------

5.59. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	42,90	1,80
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,81	5,81
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	37,26	2,35
TOTAL Material:						9,96

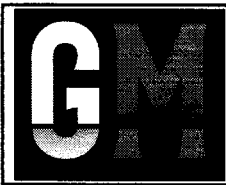
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	15,93	6,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	19,30	8,11
TOTAL Mão de Obra:						14,80

VALOR:	24,76
--------	-------

5.60. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,87	20,32
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,55	0,42
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	64,13	10,32
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	72,38	5,57
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,05	8,03
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,81	5,76
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,53	22,21
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,51	0,56
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,55	77,62

Jul



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	150,81
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	15,93	3,58
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	15,93	18,88
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	19,73	4,44
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	19,73	23,38
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	19,73	81,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	14,77	121,03

TOTAL Mão de Obra:	252,97
--------------------	--------

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1102/18

VALOR:	403,99
--------	--------

C1555 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,23	4,46
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,61	4,61
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	39,26	1,18

TOTAL Material:	10,25
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	15,93	5,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	19,30	6,95

TOTAL Mão de Obra:	12,68
--------------------	-------

VALOR:	22,95
--------	-------

5.62. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,43	4,86
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,85	5,85
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	39,26	1,81

TOTAL Material:	12,52
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	15,93	7,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,30	8,69

TOTAL Mão de Obra:	15,86
--------------------	-------

VALOR:	28,38
--------	-------

5.63. C2148 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,84	2,84
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03800000	39,26	1,49
11794	REDUÇÃO PVC PBA 4 X 3	SEINFRA	UN	1,00000000	28,68	28,68

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		0,00%	0,00%
		REF.	

TOTAL Material:	35,23
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	15,93	7,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,30	8,69

TOTAL Mão de Obra:	15,86
--------------------	-------

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41098

VALOR:	51,09
--------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	42,90	0,73
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	37,26	0,97
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,12	9,21

TOTAL Material:	10,91
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	15,93	7,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	19,30	9,26

TOTAL Mão de Obra:	16,91
--------------------	-------

VALOR:	27,83
--------	-------

5.65. C1553 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,33	2,66
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	1,77
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	39,26	0,79

TOTAL Material:	5,22
-----------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	15,93	4,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,30	5,40

TOTAL Mão de Obra:	9,86
--------------------	------

VALOR:	15,09
--------	-------

5.66. C1555 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,23	4,46
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,61	4,61
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	39,26	1,18

TOTAL Material:	10,25
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	15,93	5,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	19,30	6,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41054

TOTAL Mão de Obra:	12,68
--------------------	-------

VALOR:	22,95
--------	-------

5.67. C1580 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,75	1,75
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,22	4,44
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,17	9,17
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	39,26	1,57
TOTAL Material:						16,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	15,93	5,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	19,30	7,14
TOTAL Mão de Obra:						13,03

VALOR:	29,97
--------	-------

5.68. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	42,90	1,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	37,26	1,79
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,84	4,84
TOTAL Material:						7,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	15,93	1,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,30	1,74
TOTAL Mão de Obra:						3,17

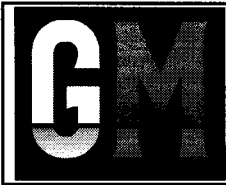
VALOR:	11,13
--------	-------

5.69. C4823 - TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	42,90	1,46
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	37,26	1,94
19051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	8,04	8,04
TOTAL Material:						11,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	15,93	1,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,30	1,74
TOTAL Mão de Obra:						3,17

VALOR:	14,61
--------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 410648

5.70. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	42,90	0,32
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,26	0,41
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,32	6,38
TOTAL Material:						7,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,93	4,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,30	5,79
TOTAL Mão de Obra:						10,57
VALOR:						17,68

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	42,90	0,73
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	37,26	0,97
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,12	9,21
TOTAL Material:						10,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	15,93	7,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	19,30	9,26
TOTAL Mão de Obra:						16,91
VALOR:						27,83

5.72. C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	42,90	2,47
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	37,26	3,39
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,74	10,74
TOTAL Material:						16,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	15,93	7,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,30	8,88
TOTAL Mão de Obra:						16,21
VALOR:						32,81

5.73. C2348 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06700000	42,90	2,87
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10600000	37,26	3,95

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2009	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,23	11,23
					TOTAL Material:	18,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	15,93	7,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,30	8,88
					TOTAL Mão de Obra:	16,21
					VALOR:	34,26

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4/107

5.74. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	42,90	0,97
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	37,26	1,23
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	5,00	5,00
					TOTAL Material:	7,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	15,93	4,62
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,30	5,60
					TOTAL Mão de Obra:	10,22
					VALOR:	17,42

5.75. C2350 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	42,90	1,78
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	37,26	2,35
I2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,79	9,79
					TOTAL Material:	13,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	15,93	5,89
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	19,30	7,14
					TOTAL Mão de Obra:	13,03
					VALOR:	26,95

5.76. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,27	0,32
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	34,55	34,55
					TOTAL Material:	34,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	15,93	8,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,30	10,42

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RFP-061706576-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HCRA	MES
		0,00%	0,00%
		REF	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4108

TOTAL Mão de Obra:	19,02
VALOR:	53,89

5.77. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,27
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	59,44
TOTAL Material:					59,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	15,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	19,30
TOTAL Mão de Obra:					29,95

VALOR:	89,89
--------	--------------

5.78. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,27
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	21,89
TOTAL Material:					22,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	15,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,30
TOTAL Mão de Obra:					19,02

VALOR:	41,16
--------	--------------

5.79. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	42,90
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	37,26
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,84
TOTAL Material:					4,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,30
TOTAL Mão de Obra:					14,09

VALOR:	18,67
--------	--------------

5.80. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	42,90
TOTAL					0,05

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,48%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	37,26	0,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	6,37	9,56
					TOTAL Material:	9,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	15,93	7,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,30	8,69
					TOTAL Mão de Obra:	15,86

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 410

VALOR:	25,49
---------------	--------------

5.81. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	42,90	0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	37,26	0,02
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,50000000	9,28	13,92
					TOTAL Material:	13,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,30	9,65
					TOTAL Mão de Obra:	17,62

VALOR:	31,61
---------------	--------------

5.82. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	42,90	0,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	37,26	0,03
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	10,63	14,88
					TOTAL Material:	14,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	15,93	9,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	19,30	11,58
					TOTAL Mão de Obra:	21,14

VALOR:	36,12
---------------	--------------

5.83. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	406,84	406,84
					TOTAL Material:	406,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,77	10,34
					TOTAL Mão de Obra:	10,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA:	MES:
		0,00%	0,00%
		REF:	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41003

VALOR:	417,18
--------	--------

5.84. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,59
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,90
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,27
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,26
TOTAL Material:					10,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	15,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,30
TOTAL Mão de Obra:					3,17

VALOR:	13,23
--------	-------

5.85. C0022 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	27,26
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,90
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,27
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	37,26
TOTAL Material:					28,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	15,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,30
TOTAL Mão de Obra:					4,93

VALOR:	32,99
--------	-------

5.86. C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	27,36
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	42,90
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,27
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,26
TOTAL Material:					28,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	15,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,30
TOTAL Mão de Obra:					4,93

VALOR:	33,44
--------	-------

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RFP 061706576-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA : 26/07/2022		BDI : 26,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4101

5.87. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	SEINFRA	UN	1,00000000	46,92	46,92
TOTAL Material:					46,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,00000000	15,93	15,93
I2312	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
TOTAL Mão de Obra:					35,66

VALOR: 82,58

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	30,77	30,77
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	30,27	30,27
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	25,02	25,02
I1754	SEINFRA	UN	1,00000000	83,58	83,58
TOTAL Material:					169,64

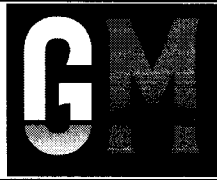
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,00000000	15,93	31,86
I2312	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
TOTAL Mão de Obra:					71,32

VALOR: 240,96

5.89. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	SEINFRA	UN	3,00000000	0,86	2,58
I0285	SEINFRA	UN	3,00000000	1,01	3,03
I0338	SEINFRA	M	2,00000000	17,31	34,62
I0355	SEINFRA	M	1,00000000	5,41	5,41
I0436	SEINFRA	UN	1,00000000	77,83	77,83
I0551	SEINFRA	UN	1,00000000	330,67	330,67
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	2,46	2,46
I1071	SEINFRA	M	1,50000000	2,67	4,01
I1243	SEINFRA	UN	1,00000000	65,82	65,82
I1720	SEINFRA	UN	1,00000000	586,85	586,85
TOTAL Material:					1.113,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	4,80000000	15,93	76,46
I2312	SEINFRA	H	4,80000000	19,73	94,70
TOTAL Mão de Obra:					171,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 411

VALOR: 1.284,43

5.90. C0327 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	49,05	147,15
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,46	7,38
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	61,75	185,25
I2162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	68,81	206,43
TOTAL Material:						546,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	15,93	103,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	19,73	128,25
TOTAL Mão de Obra:						231,80

VALOR: 778,01

5.91. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,03	9,03
TOTAL Material:						9,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,93	4,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
TOTAL Mão de Obra:						10,70

VALOR: 19,73

5.92. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,03	9,03
TOTAL Material:						9,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,93	4,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
TOTAL Mão de Obra:						10,70

VALOR: 19,73

5.93. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	113,15	113,15
TOTAL Material:						113,15

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

[Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4113/18

VALOR: 113,15

5.94. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,10000000	3,33	3,66
TOTAL Material:					3,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	15,93	4,78
12312	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
TOTAL Mão de Obra:					10,70

VALOR: 14,36

5.95. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	SEINFRA	M	1,00000000	1,63	1,63
TOTAL Material:					1,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,80000000	15,93	12,74
TOTAL Mão de Obra:					12,74

VALOR: 14,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	SEINFRA	UN	1,00000000	33,16	33,16
TOTAL Material:					33,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,80000000	15,93	12,74
12312	SEINFRA	H	0,80000000	19,73	15,78
TOTAL Mão de Obra:					28,52

VALOR: 61,70

5.97. C4965 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	SEINFRA	H	1,38000000	119,97	165,56
TOTAL Equipamento:					165,56

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19462	SEINFRA	UN	1,00000000	1.051,14	1.051,14
TOTAL Material:					1.051,14

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA :	26/07/2022	BDI :	26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	14,77	40,77
TOTAL Mão de Obra:						40,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43000000	384,57	165,37
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,64000000	39,15	25,06
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,43000000	128,10	55,08
TOTAL Serviço:						245,51

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41/50

VALOR:	1.502,98
---------------	-----------------

5.98. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,75	12,75
TOTAL Material:						12,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	15,93	5,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	19,73	7,30
TOTAL Mão de Obra:						13,19
VALOR:						25,94

5.99. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,22	7,22
TOTAL Material:						7,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,93	3,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,73	4,14
TOTAL Mão de Obra:						7,49
VALOR:						14,71

5.100. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,03	9,03
TOTAL Material:						9,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,93	4,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
TOTAL Mão de Obra:						10,70
VALOR:						19,73

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

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
E-mail: apconstrutora04@gmail.com
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)
Responsável Técnico: Francisco Neidje-lob Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RPP-081706578-4

[Assinatura]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA: 26/07/2022		BDI: 26,48%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERGÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	47,82	47,82
TOTAL Material:						47,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,93	15,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
TOTAL Mão de Obra:						35,66

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4115

VALOR:	83,48
---------------	--------------

5.102. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,54	2,59
TOTAL Material:						2,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	15,93	1,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	19,73	2,37
TOTAL Mão de Obra:						4,28

VALOR:	6,87
---------------	-------------

5.103. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,56	5,67
TOTAL Material:						5,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	15,93	2,23
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	19,73	2,76
TOTAL Mão de Obra:						4,99

VALOR:	10,66
---------------	--------------

5.104. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,54	8,71
TOTAL Material:						8,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	15,93	2,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	19,73	3,16
TOTAL Mão de Obra:						5,71

VALOR:	14,42
---------------	--------------

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

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
E-mail: apconstrutora04@gmail.com
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Eli Gardenha)
Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP 001706578-4

[Handwritten signature]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		0,00%	0,00%

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342	SEINFRA	M	1,02000000	8,46	8,63
TOTAL Material:					8,63

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,16000000	15,93	2,55
I2312	SEINFRA	H	0,16000000	19,73	3,16
TOTAL Mão de Obra:					5,71

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4116

VALOR:	14,34
--------	-------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356	SEINFRA	M	1,02000000	1,86	1,90
TOTAL Material:					1,90

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,11000000	15,93	1,75
I2312	SEINFRA	H	0,11000000	19,73	2,17
TOTAL Mão de Obra:					3,92

VALOR:	5,82
--------	------

5.107. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9428	SEINFRA	UN	1,00000000	28,03	28,03
TOTAL Material:					28,03

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,20000000	15,93	19,12
I2312	SEINFRA	H	1,20000000	19,73	23,68
TOTAL Mão de Obra:					42,80

VALOR:	70,83
--------	-------

5.108. C4983 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	SEINFRA	UN	4,00000000	29,92	119,68
I6796	SEINFRA	M	12,00000000	6,46	77,52
I0501	SEINFRA	UN	1,00000000	33,16	33,16
I1075	SEINFRA	M	12,00000000	3,33	39,96
I1487	SEINFRA	UN	4,00000000	69,83	279,32
I6793	SEINFRA	UN	4,00000000	243,11	972,44
I6799	SEINFRA	UN	1,00000000	123,42	123,42
I1778	SEINFRA	UN	4,00000000	112,18	448,72

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41/78

TOTAL Material:	2.094,22
------------------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	15,93	50,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	19,73	181,52
TOTAL Mão de Obra:						232,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.885,42	1.885,42
TOTAL Serviço:						1.885,42

VALOR:	4.212,01
---------------	-----------------

5.109. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	376,15	376,15
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	199,01	199,01
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,82	16,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,27	0,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,13	14,26
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,50	27,50
TOTAL Material:						633,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,93	31,86
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,30	38,60
TOTAL Mão de Obra:						70,46

VALOR:	704,35
---------------	---------------

5.110. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	7,99	4,00
TOTAL Material:						4,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,73	2,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	14,77	4,43
TOTAL Mão de Obra:						7,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	815,90	0,82
TOTAL Serviço:						0,82

VALOR:	12,20
---------------	--------------

5.111. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP-001706578-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,01	39,01
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	320,71	320,71
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,13	14,26
TOTAL Material:						374,13

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	15,93	46,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	19,30	55,97
TOTAL Mão de Obra:						102,17
VALOR:						476,30

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4118

5.112. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	70,98	0,57
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	401,51	401,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,53	1,70
TOTAL Material:						403,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	19,73	23,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,77	29,54
TOTAL Mão de Obra:						53,22
VALOR:						457,01

5.113. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	89,02	89,02
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,82	16,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,27	0,23
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,55	122,55
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	73,46	73,46
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,24	14,24
TOTAL Material:						316,32

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	15,93	23,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,30	28,95
TOTAL Mão de Obra:						52,85
VALOR:						369,17

5.114. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RFP-061706576-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA:	MES:
		0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,82	16,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,27	0,23
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	92,06	92,06
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,13	14,26
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,55	122,55
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	73,46	73,46
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,24	14,24
TOTAL Material:						333,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	15,93	43,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	19,30	53,08
TOTAL Mão de Obra:						96,89
VALOR:						430,50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 4119

5.115. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	79,21	79,21
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
TOTAL Material:						79,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,30	9,65
TOTAL Mão de Obra:						17,62
VALOR:						96,90

5.116. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	570,29	570,29
TOTAL Material:						570,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,93	3,98
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,73	4,93
TOTAL Mão de Obra:						8,91
VALOR:						579,20

5.117. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,39	48,39
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PISTA DE SKATE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA: 0,00%	MES: 0,00%

TOTAL Material:	48,47
-----------------	-------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,30	9,65
TOTAL Mão de Obra:						17,62

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41200

VALOR:	66,08
--------	-------

5.118. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

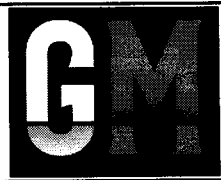
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	70,98	0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,53	0,08
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	184,34	184,34
TOTAL Material:						184,46

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,73	4,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,77	5,17
TOTAL Mão de Obra:						29,83
VALOR:						214,29

5.119. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	9,89	12,36
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	203,78	234,35
TOTAL Material:						246,71

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	15,93	55,76
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	19,73	69,06
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	19,73	69,06
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	19,73	69,06
TOTAL Mão de Obra:						262,94
VALOR:						509,64

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4121/22

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,81	34,49
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,74	23,74
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,98	53,91
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,76	2,21
TOTAL Material:					114,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,77	29,54
TOTAL Mão de Obra:					29,54
VALOR:					143,90

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,77	44,31
TOTAL Mão de Obra:					50,23
VALOR:					50,24

1.3. C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	19,73	3,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,77	14,77
TOTAL Mão de Obra:					18,72
VALOR:					18,72

1.4. C3039 - RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,77	3,69
TOTAL Mão de Obra:					3,69
VALOR:					3,69

1.5. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	19,73	1,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	14,77	11,08
TOTAL Mão de Obra:					12,56
VALOR:					12,56

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
FRANCISCO NEIDJE-LEB MONTEIRO NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 061706576-4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4138/0

1.6. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,77	11,82
TOTAL Mão de Obra:						13,40
VALOR:						13,40

1.7. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,30	3,86
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	19,73	3,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,77	8,86
TOTAL Mão de Obra:						16,67
VALOR:						16,67

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,73	0,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,77	7,39
TOTAL Mão de Obra:						8,38
VALOR:						8,38

1.9. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,73	4,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,77	36,93
TOTAL Mão de Obra:						41,86
VALOR:						41,86

1.10. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,73	4,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,77	36,93
TOTAL Mão de Obra:						41,86
VALOR:						41,86

1.11. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,73	1,38

Página: 230

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2022

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,77	10,34
					TOTAL Mão de Obra:	11,72
					VALOR:	11,72

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4123/0

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	19,73	2,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	14,77	19,20
					TOTAL Mão de Obra:	21,76
					VALOR:	21,77

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,18	10,12
					TOTAL Equipamento:	10,12
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,77	10,63
					TOTAL Mão de Obra:	10,63
					VALOR:	20,76

1.14. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	123,18	22,81
					TOTAL Equipamento:	22,81
					VALOR:	22,81

2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,67	4,02
					TOTAL Material:	4,02
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	19,73	21,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,77	16,25
					TOTAL Mão de Obra:	37,95
					VALOR:	42,00

2.2. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92

Página: 231

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			05/2022
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	14,77	4,43
TOTAL Mão de Obra:						10,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	481,18	0,96
TOTAL Serviço:						0,96
VALOR:						11,31

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4328

2.3. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	42,52	0,78
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	90,56	1,20
TOTAL Equipamento:						1,98

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	27,10	55,15
I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	131,27	21,00
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	13,11	0,33
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	55,38	0,27
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	78,59	14,15
TOTAL Material:						90,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,93	14,34
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	19,73	11,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	14,77	9,35
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	19,73	10,63
TOTAL Mão de Obra:						46,16
VALOR:						139,06

2.4. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,90	1,07
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	37,26	1,49
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,30	10,40
TOTAL Material:						12,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	15,93	8,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,30	10,04
TOTAL Mão de Obra:						18,32
VALOR:						31,28

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RFP 061706576-4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41 de 88

2.5. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,90	2,15
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,85	5,85
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	37,26	2,98
TOTAL Material:						10,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	15,93	7,17
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,30	8,69
TOTAL Mão de Obra:						15,86
VALOR:						26,84

2.6. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	42,90	1,80
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,81	5,81
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	37,26	2,35
TOTAL Material:						9,96

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	15,93	6,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	19,30	8,11
TOTAL Mão de Obra:						14,80
VALOR:						24,76

C0469 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0276	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,31	4,31
TOTAL Material:						4,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,93	4,78
TOTAL Mão de Obra:						4,78
VALOR:						9,09

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,86	22,32
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,67	1,67
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,70	9,70
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,92	1,92
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,03	0,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTE:	SINAPI	VERGÃO:	2022/04 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	PROPRIA:	PROPRIA	HORA:	27,46%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4125

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,33	9,99
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,78	2,34
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,18	21,18
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,84	1,68
TOTAL Material:						74,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	15,93	47,79
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	19,73	59,19
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	14,77	36,93
TOTAL Mão de Obra:					143,91
VALOR:					218,09

3.2. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	SEINFRA	M	4,00000000	1,35	5,40
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,67	1,67
I0428	SEINFRA	UN	0,33000000	9,70	3,20
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,92	1,92
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	3,33	9,99
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,84	1,68
TOTAL Material:					23,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	15,93	47,79
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	19,73	59,19
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	14,77	36,93
TOTAL Mão de Obra:					143,91
VALOR:					167,75

3.3. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	SEINFRA	UN	1,00000000	7,22	7,22
TOTAL Material:					7,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	15,93	3,35
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	19,73	4,14
TOTAL Mão de Obra:					7,49
VALOR:					14,71

3.4. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

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

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP 061708576-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,55%	47,46%
		REF	05/2022
			0,00%

I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,75	12,75
					TOTAL Material:	12,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	15,93	5,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	19,73	7,30
					TOTAL Mão de Obra:	13,19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4128

VALOR:	25,94
---------------	--------------

3.5. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,72	17,72
					TOTAL Material:	17,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	15,93	8,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	19,73	10,46
					TOTAL Mão de Obra:	18,90

VALOR:	36,62
---------------	--------------

3.6. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,98	2,98
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,97	0,97
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,16	8,32
					TOTAL Material:	12,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,93	4,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,73	5,72
					TOTAL Mão de Obra:	10,34

VALOR:	22,61
---------------	--------------

3.7. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,15	39,15
					TOTAL Material:	39,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
					TOTAL Mão de Obra:	27,70

VALOR:	66,85
---------------	--------------

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 081708576-4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA: 28/07/2022		BDI: 26,48%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.8. 101657 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,05	0,04
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	542,69	542,69
TOTAL Material:						542,73

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	16,71	3,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	20,30	4,83
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	252,24	60,23
TOTAL Serviço:						69,04

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4128/07

VALOR: 611,77**3.9. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	183,29	183,29
TOTAL Material:						183,29

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	15,93	12,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	19,73	15,78
TOTAL Mão de Obra:						28,52

VALOR: 211,83**C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,98	0,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,05	2,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,53	1,33
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,56	1,12
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,67	6,68
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,73	4,73
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,47	2,94
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,81	2,81
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,16	3,16
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,84	3,41
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,37	31,85
TOTAL Material:						60,91

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,93	47,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,30	57,90

Página: 236

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
E-mail: apconstrutora04@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
RFP 081706576-4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,48%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,77	36,93
					TOTAL Mão de Obra:	142,62
					VALOR:	203,56

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41288

4.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,98	0,28
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,05	3,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,53	1,59
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,32	2,64
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	1,77
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,85	5,85
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27	2,27
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,24	11,24
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,30	3,40
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,71	5,57
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,32	3,16
TOTAL Material:						40,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,93	47,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,30	57,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,77	36,93
TOTAL Mão de Obra:						142,62
VALOR:					183,55	

4.3. C4927 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9408	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	31,06	31,06
TOTAL Material:						31,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,30	9,65
TOTAL Mão de Obra:						17,62
VALOR:					48,68	

4.4. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	41,31	2,07
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	12,09	30,23
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	375,76	18,79

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2022

C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	91,13	9,80
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	128,10	6,41
					TOTAL Serviço:	67,30
					VALOR:	67,30

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41208

5.1. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	82,19	82,19
					TOTAL Material:	82,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	15,93	10,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,30	12,55
					TOTAL Mão de Obra:	22,90

VALOR: 105,17

5.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	376,15	376,15
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	199,01	199,01
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,82	16,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,13	14,26
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,50	27,50
					TOTAL Material:	633,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,93	31,86
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,30	38,60
					TOTAL Mão de Obra:	70,46

VALOR: 704,35

5.3. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,01	39,01
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	320,71	320,71
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,13	14,26
					TOTAL Material:	374,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	15,93	46,20

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RFP-081706576-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 83,55%
			MES: 47,46%
			REP: 05/2022

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	19,30	55,97
					TOTAL Mão de Obra:	102,17
VALOR:						476,30

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 41208

5.4. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	570,29	
					TOTAL Material:	570,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,93	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,73	
					TOTAL Mão de Obra:	8,91

VALOR: 579,20

5.5. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	70,98	
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	255,09	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,53	
					TOTAL Material:	257,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	19,73	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,77	
					TOTAL Mão de Obra:	53,22

VALOR: 310,59

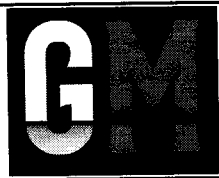
5.6. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,87	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	70,98	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,53	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,27	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	70,21	
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	208,44	
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	155,90	
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	82,19	
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,85	
					TOTAL Material:	501,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	15,93	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	19,30	
					TOTAL	67,55

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RFP 081706576 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REP.
			05/2022
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	19,73	43,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	14,77	32,49
					TOTAL Mão de Obra:	199,21

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41338

VALOR:	701,04
---------------	---------------

5.7. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,72
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	1,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	5,21
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	7,21
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	1,83
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	156,75
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	155,90
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,36
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,85
TOTAL Material:					410,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	31,86
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	38,60
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	39,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	29,54
TOTAL Mão de Obra:					139,46

VALOR:	549,67
---------------	---------------

5.8. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	89,02
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,23
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,55
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	73,46
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,24
TOTAL Material:					316,32

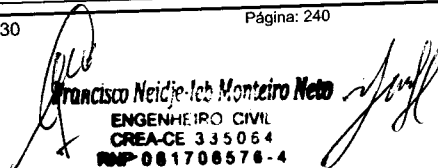
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	28,95
TOTAL Mão de Obra:					52,85

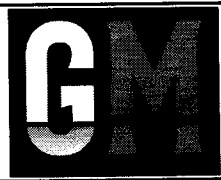
VALOR:	369,17
---------------	---------------

5.9. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 240


Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RFP-081706576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2022

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	7,99	4,00
TOTAL Material:					4,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,73	2,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	14,77	4,43
TOTAL Mão de Obra:					7,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	815,90	0,82
TOTAL Serviço:					0,82

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4132

VALOR:	12,20
---------------	--------------

5.10. C3059 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	70,98	1,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,53	1,78
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,27	0,20
I7603 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,21	13,21
I2497 TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	68,08	68,08
I2501 TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,08	30,08
I7981 VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,60	3,60
TOTAL Material:					118,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,73	29,60
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	14,77	22,16
TOTAL Mão de Obra:					51,76

VALOR:	169,99
---------------	---------------

5.11. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,27	0,09
TOTAL Material:					4,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,30	4,83
TOTAL Mão de Obra:					4,83

VALOR:	9,81
---------------	-------------

5.12. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

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

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 335064
RNP 08170

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%
			05/2022

I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,39	48,39
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
TOTAL Material:						48,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
I2320	SEINFRA	H	0,50000000	19,30	9,65
TOTAL Mão de Obra:					17,62
VALOR:					66,08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 4139

5.13. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	SEINFRA	UN	1,00000000	40,23	40,23
TOTAL Material:					40,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
TOTAL Mão de Obra:					9,87
VALOR:					50,10

5.14. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	SEINFRA	UN	1,00000000	30,27	30,27
TOTAL Material:					30,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
TOTAL Mão de Obra:					9,87
VALOR:					40,14

5.15. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	SEINFRA	UN	1,00000000	19,48	19,48
TOTAL Material:					19,48

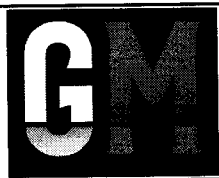
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
TOTAL Mão de Obra:					9,87
VALOR:					29,35

5.16. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00050000	70,98	0,04

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 83,55%
			IMES: 47,46%
			REF: 05/2022

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,53	0,08
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	184,34	184,34
TOTAL Material:						184,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	19,73	4,93
I2543	SEINFRA	H	0,35000000	14,77	5,17
TOTAL Mão de Obra:					29,83

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41358

VALOR:	214,29
---------------	---------------

5.17. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	SEINFRA	M2	1,00000000	360,29	360,29
I1580	SEINFRA	UN	4,00000000	5,58	22,32
TOTAL Material:					382,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	14,77	5,91
TOTAL Mão de Obra:					45,37

VALOR:	427,97
---------------	---------------

5.18. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	16,82	16,82
I1180	SEINFRA	M	0,84000000	0,27	0,23
I1344	SEINFRA	UN	1,00000000	92,06	92,06
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	7,13	14,26
I1864	SEINFRA	UN	1,00000000	122,55	122,55
I2132	SEINFRA	UN	1,00000000	73,46	73,46
I2272	SEINFRA	UN	1,00000000	14,24	14,24
TOTAL Material:					333,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,75000000	15,93	43,81
I2320	SEINFRA	H	2,75000000	19,30	53,08
TOTAL Mão de Obra:					96,89

VALOR:	430,50
---------------	---------------

6.1. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00400000	70,98	0,28

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2022

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA KG	0,70000000	3,12	2,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,60000000	0,53	0,85
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA M2	1,00000000	329,93	329,93
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA KG	1,30000000	3,00	3,90
TOTAL Material:				337,14

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,40000000	19,73	47,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	4,80000000	14,77	70,90
TOTAL Mão de Obra:				118,25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4135

VALOR: 455,41

C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,20900000	64,13	13,40
I0228 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA UN	13,00000000	1,93	25,09
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	3,13000000	1,05	3,29
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,13000000	0,53	1,66
TOTAL Material:				43,44

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,40000000	19,73	7,89
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,57000000	14,77	8,42
TOTAL Mão de Obra:				16,31

VALOR: 59,72

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	64,13	0,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	0,53	1,29
TOTAL Material:				1,68

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	19,73	1,97
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,15000000	14,77	2,22
TOTAL Mão de Obra:				4,19

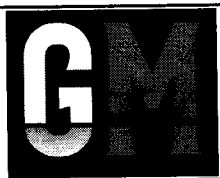
VALOR: 5,87

6.4. C3120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	19,73	11,84
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	14,77	8,86
TOTAL Mão de Obra:				20,70

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP-061708578-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	686,63	13,73
TOTAL Serviço:					13,73
VALOR:					34,43

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 413/10

6.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,93	15,44
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,27	45,40
TOTAL Material:					60,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	19,73	14,21
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,77	10,63
TOTAL Mão de Obra:					24,84
VALOR:					85,67

6.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,41	0,58
TOTAL Material:					0,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,73	3,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,77	2,95
TOTAL Mão de Obra:					6,90
VALOR:					7,48

7.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	70,98	81,63
TOTAL Material:					81,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	14,77	19,20
TOTAL Mão de Obra:					19,20
VALOR:					100,83

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,19	0,76
TOTAL Equipamento:					0,76

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RFP-061700576-4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTE	VERSÃO	HORA	RES
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	64,13	2,13
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,38	3,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,53	5,83
TOTAL Material:						11,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	19,73	7,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,77	16,25
TOTAL Mão de Obra:						24,14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41380

VALOR:	36,06
---------------	--------------

7. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,13	2,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,53	7,73
TOTAL Material:						10,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,73	4,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	14,77	8,12
TOTAL Mão de Obra:						13,05

VALOR:	23,15
---------------	--------------

7.4. C2234 - REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	10,80000000	3,12	33,70
I1317	JUNTA PLASTICA 3/4"X1/8" PARA PISOS	SEINFRA	M	1,20000000	0,84	1,01
I1684	PO DE MARMORE	SEINFRA	KG	19,20000000	0,31	5,95
TOTAL Material:						40,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	2,00000000	15,93	31,86
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
TOTAL Mão de Obra:						71,32

VALOR:	111,99
---------------	---------------

7.5. C2901 - PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2396	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	146,34	160,97
TOTAL Material:						160,97

VALOR:	160,97
---------------	---------------

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RP 081706576 4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,48%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTE:	VERSÃO:	PROPR	MEC	REP
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.6. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,93	15,44
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,27	45,40
TOTAL Material:						60,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,73	11,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,77	8,86
TOTAL Mão de Obra:						20,70

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41380

VALOR: 81,52

7.7. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,41	0,58
TOTAL Material:						0,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,73	3,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,77	2,95
TOTAL Mão de Obra:						6,90

VALOR: 7,48

7.8. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,17	0,26
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,57	2,64
TOTAL Material:						2,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,77	5,91
TOTAL Mão de Obra:						15,78

VALOR: 18,68

7.9. C2466 - TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,30000000	23,36	7,01
TOTAL Material:						7,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,93	4,78
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,20000000	19,73	23,68

Página: 247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA CRAS JOÃO CABRAL
DESCRIÇÃO: REFORMA CRAS JOÃO CABRAL
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA: 26/07/2022 **BDI:** 26,48%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 4140

TOTAL Mão de Obra: 28,46

VALOR: 35,47

7.10. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	SEINFRA	L	0,03000000	15,58	0,47
TOTAL Material:					0,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
I2395	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
TOTAL Mão de Obra:					27,70

VALOR: 28,17

8.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
I1513	SEINFRA	KG	0,70000000	2,77	1,94
TOTAL Material:					2,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
TOTAL Mão de Obra:					9,11

VALOR: 11,26

8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	11,48	1,38
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I2096	SEINFRA	L	0,17000000	20,19	3,43
TOTAL Material:					4,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	15,93	5,58
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	19,73	7,89
TOTAL Mão de Obra:					13,47

VALOR: 18,41

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,05000000	16,33	0,82
I1488	SEINFRA	L	0,12000000	11,31	1,36


Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-061706578-4



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2022

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,36	3,97
					TOTAL Material:	6,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,93	5,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,73	7,89
					TOTAL Mão de Obra:	13,47

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4/10

VALOR:	19,75
---------------	-------

8.4. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,65	2,40
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,25	2,25
					TOTAL Material:	4,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
					TOTAL Mão de Obra:	9,11

VALOR:	13,76
---------------	-------

8.5. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,61	0,44
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	50,38	6,65
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	37,91	1,25
					TOTAL Material:	8,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	15,93	0,64
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
					TOTAL Mão de Obra:	2,22

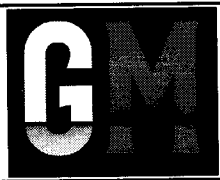
VALOR:	10,56
---------------	-------

8.6. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,33	0,54
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	23,74	4,18
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,61	0,44
					TOTAL Material:	5,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	15,93	1,12

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RFP-081706576 4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	19,73	2,56
TOTAL Mão de Obra:						3,68
VALOR:						8,85

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4/10

8.7. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,33
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,74
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,05
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52
TOTAL Material:					6,23

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,93
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,73
TOTAL Mão de Obra:					13,47
VALOR:					19,70

9.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,40
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	347,84
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	297,78
TOTAL Serviço:					718,42
VALOR:					718,42

9.2. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,40
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	347,84
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	306,25
TOTAL Serviço:					726,89
VALOR:					726,89

9.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,40
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	347,84
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	320,49
TOTAL Serviço:					741,13
VALOR:					741,13

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RFP-061706576-4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 209/2022

9.4. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,13	0,68
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,07	156,07
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,05	1,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,53	0,91
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,44	70,32
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,70	43,70
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,40	82,80
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	265,72	265,72
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,76	2,95
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31	7,86
TOTAL Material:					634,90	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,93	59,74
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,73	73,99
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,73	27,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,77	20,68
TOTAL Mão de Obra:					182,03	
VALOR:					816,90	

9.5. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,13	0,68
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,07	156,07
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,05	1,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,53	0,91
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,44	70,32
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,70	43,70
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,40	82,80
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	291,45	291,45
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,76	2,95
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31	7,86
TOTAL Material:					860,63	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,93	59,74
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,73	73,99
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,73	27,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,77	20,68

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP 061708576 4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4148A

TOTAL Mão de Obra:	182,03
VALOR:	842,63

9.6. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	SEINFRA	M2	1,00000000	154,69	154,69
TOTAL Material:					154,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	2,55000000	15,93	40,62
I0498	SEINFRA	H	2,55000000	19,73	50,31
TOTAL Mão de Obra:					90,93
VALOR:					245,64

9.7. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00290000	64,13	0,19
I0805	SEINFRA	KG	1,17000000	0,53	0,62
I1702	SEINFRA	M2	1,00000000	431,68	431,68
TOTAL Material:					432,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	19,73	29,60
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	14,77	36,93
TOTAL Mão de Obra:					66,53
VALOR:					499,02

9.8. C4552 - DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8431	SEINFRA	UN	1,00000000	57,22	57,22
I8432	SEINFRA	UN	6,00000000	2,96	17,76
TOTAL Material:					74,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	0,25000000	15,93	3,98
I0498	SEINFRA	H	0,25000000	19,73	4,93
TOTAL Mão de Obra:					8,91
VALOR:					83,91

9.9. C4553 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8433	SEINFRA	UN	1,00000000	32,62	32,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA :	26/07/2022	BDI :	26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 444

TOTAL Material:	32,62
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,50000000	15,93	23,90
I0498	SEINFRA	H	1,50000000	19,73	29,60
TOTAL Mão de Obra:					53,50
VALOR:					86,12

10.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	SEINFRA	M2	1,00000000	51,78	51,78
TOTAL Material:					51,78
VALOR:					51,78

10.2. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	SEINFRA	KG	0,15000000	8,65	1,30
I0100	SEINFRA	KG	0,07000000	10,00	0,70
I1100	SEINFRA	L	0,12000000	23,74	2,85
I1872	SEINFRA	KG	0,15000000	78,59	11,79
I2036	SEINFRA	M2	1,05000000	16,72	17,56
I2171	SEINFRA	M	2,73000000	67,47	184,19
I2293	SEINFRA	L	0,10000000	21,45	2,15
TOTAL Material:					220,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
I0046	SEINFRA	H	0,90000000	15,93	14,34
I1858	SEINFRA	H	1,50000000	19,73	29,60
TOTAL Mão de Obra:					51,91
VALOR:					272,45

10.3. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00300000	64,13	0,19
I0805	SEINFRA	KG	0,75000000	0,53	0,40
I1646	SEINFRA	M	1,10000000	184,34	202,77
TOTAL Material:					203,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,55000000	19,73	10,85
I2543	SEINFRA	H	0,55000000	14,77	8,12
TOTAL Mão de Obra:					18,97

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO
 CREA-CE
 Nº 081708370

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4460

VALOR: 222,33

10.4. C4006 - REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7509	SEINFRA	M	1,00000000	18,76	18,76
TOTAL Material:					18,76
VALOR:					18,76

10.5. C2098 - RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,65000000	15,93	10,35
2320	SEINFRA	H	0,25000000	19,30	4,83
TOTAL Mão de Obra:					15,18
VALOR:					15,19

10.6. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00020000	64,13	0,01
I0441	SEINFRA	KG	0,03600000	1,05	0,04
I0805	SEINFRA	KG	0,00300000	0,53	0,00
TOTAL Material:					0,05
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	19,73	2,96
I2543	SEINFRA	H	0,10000000	14,77	1,48
TOTAL Mão de Obra:					4,44
VALOR:					4,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01820000	64,13	1,17
I0441	SEINFRA	KG	2,73000000	1,05	2,87
I0805	SEINFRA	KG	2,80000000	0,53	1,48
I8623	SEINFRA	M2	1,10000000	47,01	51,71
TOTAL Material:					57,23
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	1,60000000	19,73	31,57
I2543	SEINFRA	H	1,25000000	14,77	18,46
TOTAL Mão de Obra:					50,03
VALOR:					107,26

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 114/2022

10.8. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	9,89	12,36
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	203,78	234,35
TOTAL Material:						246,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	15,93	55,76
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	19,73	69,06
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	19,73	69,06
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	19,73	69,06
TOTAL Mão de Obra:						262,94

VALOR: 509,64

10.9. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,72	1,77
TOTAL Material:						1,77

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	14,77	2,36
TOTAL Mão de Obra:						3,94

VALOR: 5,71

10.10. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,77	10,34
TOTAL Mão de Obra:						10,34

VALOR: 10,34

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
ENGENHEIRO C.
CREA-CE 335064
RFP-061706576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41480

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,81	34,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,74	23,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,98	53,91
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,76	2,21
TOTAL Material:						114,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,77	29,54
TOTAL Mão de Obra:						29,54
VALOR:						143,90

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,77	44,31
TOTAL Mão de Obra:						50,23
VALOR:						50,24

1.3. C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	19,73	3,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,77	14,77
TOTAL Mão de Obra:						18,72
VALOR:						18,72

1.4. C3039 - RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,77	3,69
TOTAL Mão de Obra:						3,69
VALOR:						3,69

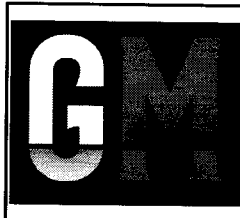
1.5. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	98,25	245,63
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	21,63	162,23
TOTAL Equipamento:						407,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			68,89%
			-
			05/2022
			83,55%
			47,46%
			05/2022
			0,00%
			0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	14,77	22,16
TOTAL Mão de Obra:						22,16

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4180

VALOR:	430,02
---------------	---------------

1.6. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,77	11,82
TOTAL Mão de Obra:						13,40
VALOR:						13,40

1.7. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,30	3,86
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	19,73	3,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,77	8,86
TOTAL Mão de Obra:						16,67
VALOR:						16,67

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,73	0,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,77	7,39
TOTAL Mão de Obra:						8,38
VALOR:						8,38

1.9. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,73	4,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,77	36,93
TOTAL Mão de Obra:						41,86
VALOR:						41,86

1.10. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,73	1,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,77	10,34
TOTAL Mão de Obra:						11,72

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 061708576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N. CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 415948

VALOR: 11,72

1.11. COMP 4 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS TRAPEZOIDAIS METÁLICAS (M²)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,77	3,69
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	19,73	0,49
TOTAL Mão de Obra:						4,18
VALOR:						4,18

1.12. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,73	1,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	14,77	1,18
TOTAL Mão de Obra:						3,15
VALOR:						3,15

1.13. C1073 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	19,73	7,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	14,77	40,62
TOTAL Mão de Obra:						48,31
VALOR:						48,32

1.14. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

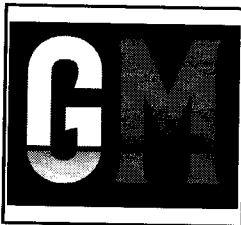
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,77	5,91
TOTAL Mão de Obra:						5,91
VALOR:						5,91

1.15. C1067 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE TÁBUAS DE PEROBA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	15,93	14,34
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09000000	19,73	1,78
TOTAL Mão de Obra:						16,12
VALOR:						16,12

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	19,73	2,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	14,77	19,20
					TOTAL Mão de Obra:	21,76
					VALOR:	21,77

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41500

1.17. COMP 5 - REMOÇÃO DE MOBILIÁRIO (M²)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	0,20000000	14,77	2,95	
					TOTAL Mão de Obra:	2,95
					VALOR:	2,95

1.18. C1051 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	SEINFRA	H	1,20000000	15,93	19,12	
11227	SEINFRA	H	0,60000000	19,73	11,84	
					TOTAL Mão de Obra:	30,96
					VALOR:	30,96

1.19. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	SEINFRA	H	0,24000000	42,18	10,12	
					TOTAL Equipamento:	10,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	0,72000000	14,77	10,63	
					TOTAL Mão de Obra:	10,63
					VALOR:	20,76

1.20. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	SEINFRA	H	0,18520000	123,18	22,81	
					TOTAL Equipamento:	22,81
					VALOR:	22,81

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	SEINFRA	H	0,71400000	21,19	15,13	
					TOTAL Equipamento:	15,13

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 061708576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CICERO	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,48%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CICERO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02	111,51%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	05/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,85270000	64,13	54,68
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	336,00000000	0,53	178,08
I1605	PEDRISCO		M3	0,83600000	70,21	58,70
TOTAL Material:						291,46

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE		H	6,00000000	14,77	88,62
TOTAL Mão de Obra:						88,62

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41520

VALOR: 395,89

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

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,69800000	64,13	44,76
I0280	BRITA		M3	0,87800000	72,38	63,55
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	220,00000000	0,53	116,60
TOTAL Material:						224,91

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO		H	2,00000000	19,73	39,46
I2543	SERVENTE		H	16,00000000	14,77	236,32
TOTAL Mão de Obra:						275,78
VALOR:						501,17

2.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	0,25000000	15,93	3,98
I0498	CARPINTEIRO		H	0,25000000	19,73	4,93
TOTAL Mão de Obra:						8,91

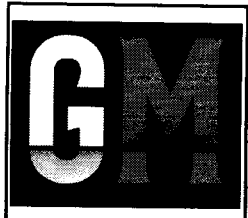
Serviço	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)		M2	1,00000000	71,18	71,18
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)		M2	0,20000000	156,60	31,32
TOTAL Serviço:						102,50
VALOR:						111,41

2.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60		KG	1,15000000	7,87	9,05
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	0,02000000	9,55	0,19
TOTAL Material:						9,24

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		H	0,07000000	15,93	1,12

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP-051708578-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%																								
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022																							
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																							
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																							
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																										

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,73	1,38
TOTAL Mão de Obra:						2,50
VALOR:						11,74

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4153

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,03	10,38
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
TOTAL Material:					10,57	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,93	1,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
TOTAL Mão de Obra:					2,85	
VALOR:					13,42	

2.6. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	19,73	98,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	14,77	118,16
TOTAL Mão de Obra:					216,81	
VALOR:					216,84	

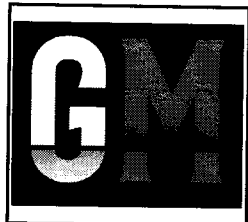
2.7. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,77	39,14
TOTAL Mão de Obra:					39,14	
VALOR:					39,15	

2.8. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	128,10	4,48
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,06	1,40
TOTAL Equipamento:					5,88	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,77	15,51
TOTAL Mão de Obra:					15,51	
VALOR:					21,39	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REP
			03/2022
			05/2022
			05/2022
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41540

2.9. C4740 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2	SEINFRA	KG	32,25000000	4,00	129,00
10869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,54	0,54
19056	INIBIDOR NITOPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	59,85	19,15
19055	NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	SEINFRA	KG	1,28000000	5,24	6,71
TOTAL Material:					155,40	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	15,93	63,72
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,73	29,60
11142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
TOTAL Mão de Obra:					113,05	

VALOR: 268,44

3.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	64,13	0,63
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,49	19,37
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,05	1,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,53	0,78
TOTAL Material:					22,32	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	19,73	6,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,77	5,91
TOTAL Mão de Obra:					12,22	

VALOR: 34,56

3.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,19	15,13
TOTAL Equipamento:					15,13	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,03	541,80
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,55	11,46
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,13	39,99
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,38	63,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,53	173,63
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,98	7,19
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,11	26,22

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP 061708576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 111,51% MES: 69,89% REF: 03/2022
			112,76% - 05/2022
			83,55% 47,46% 05/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41520/1755

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	
TOTAL Material:					911,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	15,93
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	19,73
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	19,73
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	14,77
TOTAL Mão de Obra:					655,32
VALOR:					1.582,82

3.3. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,98
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,53
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	329,93
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,90
TOTAL Material:					337,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	19,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	14,77
TOTAL Mão de Obra:					118,25
VALOR:					455,41

4.1. C4519 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	256,69
TOTAL Material:					256,69
VALOR:					256,69

4.2. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	310,90
TOTAL Material:					310,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	19,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	14,77
TOTAL Mão de Obra:					71,49

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,48%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02	111,51%	68,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	815,90	17,13
TOTAL Serviço:					17,13
VALOR:					399,52

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41564

4.3. C4523 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18347 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	336,52	336,52
TOTAL Material:					336,52
VALOR:					336,52

4.4. C4524 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18348 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	368,15	368,15
TOTAL Material:					368,15
VALOR:					368,15

4.5. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

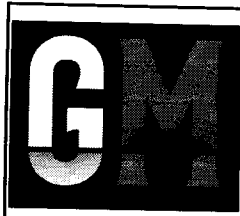
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,25	13,88
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	223,69	223,69
TOTAL Material:					237,57
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
TOTAL Mão de Obra:					17,84
VALOR:					255,41

4.6. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	64,13	0,19
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,53	0,62
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	431,68	431,68
TOTAL Material:					432,49
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,73	29,60
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,77	36,93
TOTAL Mão de Obra:					66,53

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP 091708576-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			89,89%
			-
			05/2022
			83,55%
			47,46%
			05/2022
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 41574

VALOR:	499,02
---------------	---------------

4.7. C4552 - DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	57,22	57,22
I8432	PARAFUSO PARA GRANITO	SEINFRA	UN	6,00000000	2,96	17,76
TOTAL Material:						74,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	15,93	3,98
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,73	4,93
TOTAL Mão de Obra:						8,91

VALOR:	83,91
---------------	--------------

4.8. C4553 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,62	32,62
TOTAL Material:						32,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	15,93	23,90
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,73	29,60
TOTAL Mão de Obra:						53,50

VALOR:	86,12
---------------	--------------

4.º C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	39,23	41,19
TOTAL Material:						41,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,73	4,93
TOTAL Mão de Obra:						4,93

VALOR:	46,12
---------------	--------------

4.10. C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	13,36	4,68
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	29,21	30,67
TOTAL Material:						35,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	15,93	11,95

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 061700576-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			69,89%
			-
			05/2022
			83,55%
			47,46%
			05/2022
			0,00%
			0,00%

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	19,73	14,80
TOTAL Mão de Obra:						26,75
VALOR:						62,09

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41584

4.11. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00720000	70,98	0,51
I0208	SEINFRA	M	2,50000000	18,74	46,85
I0441	SEINFRA	KG	0,49000000	1,05	0,51
I0805	SEINFRA	KG	2,03000000	0,53	1,08
I1031	SEINFRA	UN	1,78000000	23,44	41,72
I1154	SEINFRA	UN	0,59000000	49,88	29,43
I1704	SEINFRA	M2	1,00000000	120,88	120,88
TOTAL Material:					240,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	19,73	29,60
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	14,77	36,93
TOTAL Mão de Obra:					66,53
VALOR:					307,52

4.12. COMP 6 - JANELA DE CORRER EM CHAPA COMPENSADA E CAIXILHO EM ALUMÍNIO (M²)

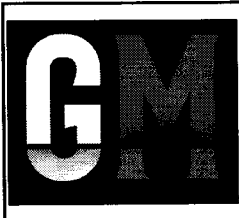
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0437	SEINFRA	M2	1,00000000	272,49	272,49
I1192	SEINFRA	M2	1,00000000	37,62	37,62
I1606	SEINFRA	UN	2,00000000	22,17	44,34
TOTAL Material:					354,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	0,90000000	15,93	14,34
I0498	SEINFRA	H	0,90000000	19,73	17,76
I2391	SEINFRA	H	0,80000000	19,73	15,78
I2543	SEINFRA	H	0,80000000	14,77	11,82
TOTAL Mão de Obra:					59,70
VALOR:					414,17

4.13. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	64,13	0,68
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	156,07	156,07
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	1,05	1,81
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,53	0,91

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,44	70,32
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,70	43,70
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,40	82,80
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	149,54	149,54
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,76	2,95
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31	7,86
TOTAL Material:						518,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	15,93	59,74
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	19,73	73,99
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	19,73	27,62
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	14,77	20,68
TOTAL Mão de Obra:					182,03

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4159

VALOR: 700,72

4.14. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	64,13	0,68
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	156,07	156,07
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	1,05	1,81
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,53	0,91
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	23,44	70,32
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	43,70	43,70
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	41,40	82,80
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1708	SEINFRA	UN	1,00000000	200,24	200,24
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	14,76	2,95
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31	7,86
TOTAL Material:					569,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	15,93	59,74
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	19,73	73,99
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	19,73	27,62
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	14,77	20,68
TOTAL Mão de Obra:					182,03

VALOR: 751,42

4.15. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

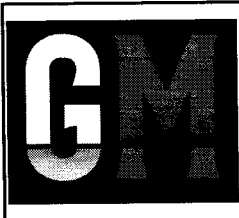
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
E-mail: apconstrutora04@gmail.com
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 267

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP 061708576-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			111,51%
			69,89%
			112,76%
			-
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,13	0,68
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,07	156,07
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,05	1,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,53	0,91
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,44	70,32
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,70	43,70
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,40	82,80
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	265,72	265,72
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,76	2,95
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31	7,86
TOTAL Material:						634,90

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	15,93	59,74
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	19,73	73,99
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	19,73	27,62
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	14,77	20,68
TOTAL Mão de Obra:					182,03

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 460

VALOR: 816,90

4.16. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0299	SEINFRA	UN	1,30000000	6,46	8,40
I1034	SEINFRA	UN	1,30000000	33,45	43,49
I1036	SEINFRA	UN	1,30000000	27,63	35,92
I1152	SEINFRA	UN	1,30000000	102,48	133,22
I1525	SEINFRA	UN	1,30000000	574,12	746,36
I1743	SEINFRA	UN	1,30000000	11,43	14,86
I2258	SEINFRA	M2	2,45700000	314,44	772,58
TOTAL Material:					1.754,83

VALOR: 1.754,81

4.17. COMP 7 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2,00X2,10)M E = 10MM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0299	SEINFRA	UN	2,60000000	6,46	16,80
I0494	SEINFRA	UN	1,30000000	4,16	5,41
I0856	SEINFRA	UN	1,30000000	21,76	28,29
I1034	SEINFRA	UN	1,30000000	33,45	86,97
I1036	SEINFRA	UN	2,60000000	27,63	71,84
I1152	SEINFRA	UN	1,30000000	102,48	133,22
I1525	SEINFRA	UN	2,60000000	574,12	1.492,71

Página: 268

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-051706578-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	05/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,43	29,72
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,36	89,34
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	5,73300000	314,44	1.802,68
					TOTAL Material:	3.756,98
					VALOR:	3.756,97

4.18. C4516 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18340	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	326,33	326,33
					TOTAL Material:	326,33

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 416/4

VALOR:	326,33
--------	--------

4.19. COMP 8 - PORTA DE MADEIRA DE CORRER, INCLUSO TRILHO, ROLDANA, PUXADOR E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,88	49,88
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	0,10710000	82,08	8,79
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	73,57	73,57
11726	PREGO 16X24 (2.1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,91	2,39
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,43	11,43
17410	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	SEINFRA	M	1,00000000	8,61	8,61
					TOTAL Material:	154,67

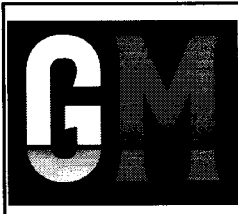
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,93	15,93
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68000000	19,73	13,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	14,77	10,04
					TOTAL Mão de Obra:	59,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,96000000	8,17	48,69
C0117	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:4	SEINFRA	M3	0,06000000	404,14	24,25
					TOTAL Serviço:	72,94
					VALOR:	286,74

4.20. C0363 - BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,52	0,52
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04500000	2.355,05	105,98
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,76	1,48
					TOTAL Material:	107,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			111,51%
			69,89%
			03/2022
			112,76%
			-
			05/2022
			83,55%
			47,46%
			05/2022
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	15,93
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	19,73
TOTAL Mão de Obra:					42,80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41620

VALOR:	150,78
---------------	---------------

4.21. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,69
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,14
TOTAL Material:					19,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	15,93
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,73
TOTAL Mão de Obra:					8,91

VALOR:	28,46
---------------	--------------

4.22. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,70
TOTAL Material:					43,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	15,93
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,73
TOTAL Mão de Obra:					71,32

VALOR:	115,02
---------------	---------------

4.23. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

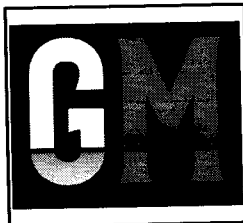
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,31
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,76
TOTAL Material:					4,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	15,93
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,73
TOTAL Mão de Obra:					3,56

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

4.24. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			MORA
			LES
			REF
			03/2022
			05/2022
			05/2022
			111,51%
			69,89%
			112,76%
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	SEINFRA	M2	1,00000000	73,57	73,57
TOTAL Material:					73,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,19000000	15,93	18,96
I0498	SEINFRA	H	1,19000000	19,73	23,48
TOTAL Mão de Obra:					42,44

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41634

VALOR:	116,01
---------------	---------------

4.25. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8274	SEINFRA	CJ	0,20000000	117,28	23,46
I1590	SEINFRA	UN	2,00000000	0,26	0,52
I1724	SEINFRA	KG	0,04000000	14,76	0,59
I1919	SEINFRA	UN	1,00000000	1,31	1,31
TOTAL Material:					25,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	0,30000000	15,93	4,78
I0498	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
TOTAL Mão de Obra:					10,70

VALOR:	36,57
---------------	--------------

4.26. C4502 - REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - DESMONTAGEM E REMONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8327	SEINFRA	M2	1,00000000	14,64	14,64
TOTAL Material:					14,64

VALOR:	14,64
---------------	--------------

4.27. C1991 - PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1713	SEINFRA	M2	1,00000000	222,88	222,88
TOTAL Material:					222,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	19,73	29,60
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	14,77	36,93
TOTAL Mão de Obra:					66,53

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	SEINFRA	M3	0,00700000	512,72	3,59
TOTAL Serviço:					3,59

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			69,89%
			112,76%
			83,55%
			0,00%
			0,00%
			03/2022
			05/2022
			05/2022

VALOR:	293,00
---------------	---------------

4.28. C1868 - PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,65	6,60
11606	PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,17	22,17
					TOTAL Material:	28,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,93	4,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
					TOTAL Mão de Obra:	10,70

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 42648

VALOR:	39,48
---------------	--------------

4.29. 99862 - GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	5,33300000	0,58	3,09
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	45,84	5,27
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	4,32700000	43,87	189,83
					TOTAL Material:	198,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,25900000	16,48	119,63
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,83700000	20,00	176,74
					TOTAL Serviço:	296,37

VALOR:	494,56
---------------	---------------

4.30. C4643 - INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2 (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18642	BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.223,85	1.223,85
					TOTAL Material:	1.223,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,93	15,93
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
					TOTAL Mão de Obra:	65,26

VALOR:	1.289,11
---------------	-----------------

5.1. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

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

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP-061708876-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA :	26/07/2022	BDI :	26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,73	5,19
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,26	0,78
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	35,06	35,06
TOTAL Material:						41,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	14,77	4,43
TOTAL Mão de Obra:					10,35	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 416549

VALOR:	51,37
---------------	--------------

5.2. C0993 - CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,73	5,19
I2048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,42000000	28,61	40,63
TOTAL Material:					45,82	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,73	3,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,77	2,95
TOTAL Mão de Obra:					6,90	

VALOR:	52,72
---------------	--------------

5.3. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	42,52	0,78
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	90,56	1,20
TOTAL Equipamento:					1,98	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	27,10	55,15
I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	131,27	21,00
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	13,11	0,33
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	55,38	0,27
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	78,59	14,15
TOTAL Material:					90,90	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,93	14,34
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	19,73	11,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	14,77	9,35
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	19,73	10,63
TOTAL Mão de Obra:					46,16	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA: 26/07/2022		BDI: 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4166

VALOR: 139,06

5.4. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02500000	42,90	1,07
I1888	SEINFRA	L	0,04000000	37,26	1,49
I2193	SEINFRA	M	1,01000000	10,30	10,40
TOTAL Material:					12,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,52000000	15,93	8,28
I2320	SEINFRA	H	0,52000000	19,30	10,04
TOTAL Mão de Obra:					18,32

VALOR: 31,28

5.5. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,05000000	42,90	2,15
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	5,85	5,85
I1888	SEINFRA	L	0,08000000	37,26	2,98
TOTAL Material:					10,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,45000000	15,93	7,17
I2320	SEINFRA	H	0,45000000	19,30	8,69
TOTAL Mão de Obra:					15,86

VALOR: 26,84

5.6. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,04200000	42,90	1,80
I8242	SEINFRA	UN	1,00000000	5,81	5,81
I1888	SEINFRA	L	0,06300000	37,26	2,35
TOTAL Material:					9,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,42000000	15,93	6,69
I2320	SEINFRA	H	0,42000000	19,30	8,11
TOTAL Mão de Obra:					14,80

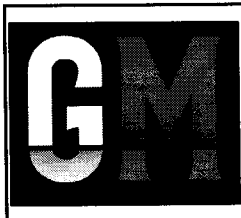
VALOR: 24,76

5.7. 91187 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
E-mail: apconstrutora04@gmail.com
Celular/Whatswapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 274

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA : 26/07/2022			BDI : 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,75900000	0,77	0,58
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	52,72	0,26
TOTAL Material:						0,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	15,97	0,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	19,50	4,06
TOTAL Serviço:						4,52

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 416741

VALOR: 5,36

5.8. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,61	0,44
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	50,38	6,65
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	37,91	1,25
TOTAL Material:						8,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	15,93	0,64
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
TOTAL Mão de Obra:						2,22

VALOR: 10,56

5.9. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,33	0,54
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	23,74	4,18
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,61	0,44
TOTAL Material:						5,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	15,93	1,12
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	19,73	2,56
TOTAL Mão de Obra:						3,68

VALOR: 8,85

5.10. C4911 - RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	42,52	0,78
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	90,56	1,20

Página: 275

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA : 26/07/2022		BDI : 26,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4168

TOTAL Equipamento:	1,98
---------------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	27,10	55,15
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	131,27	21,00
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02400000	13,11	0,31
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00480000	55,38	0,27
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	78,59	14,15
TOTAL Material:						90,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,93	7,17
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82800000	14,77	12,23
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,44800000	19,73	8,84
TOTAL Mão de Obra:						34,16

VALOR:	127,03
---------------	---------------

5.11. C3652 - RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	11,44500000	9,03	103,35
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,22500000	21,36	4,81
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,98	0,25
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,35000000	28,81	10,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,25000000	0,53	1,72
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,20000000	6,98	1,40
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01200000	70,21	0,84
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,03500000	14,76	0,52
TOTAL Material:						122,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33000000	15,93	5,26
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	19,73	7,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,73	2,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,77	2,22
TOTAL Mão de Obra:						17,54

VALOR:	140,46
---------------	---------------

5.12. C1354 - EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM (UN)

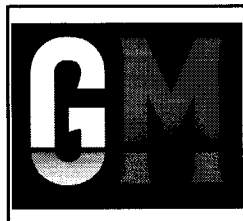
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1.526,37	1.526,37
TOTAL Material:						1.526,37

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

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 051708576-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			69,89%
			03/2022
			112,76%
			-
			05/2022
			83,55%
			47,46%
			05/2022
			0,00%
			0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	15,93	12,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	19,73	15,78

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4169

TOTAL Mão de Obra:	28,52
--------------------	-------

VALOR:	1.554,91
---------------	-----------------

6.1. C2033 - PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00040000	64,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,60000000	0,53
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,20
TOTAL Material:					1,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,73
TOTAL Mão de Obra:					0,99

VALOR:	2,66
---------------	-------------

6.2. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01400000	64,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,53
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	13,20
I1250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,00000000	2,66
I1522	MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	4,64
TOTAL Material:					22,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,73
TOTAL Mão de Obra:					4,93

VALOR:	27,28
---------------	--------------

6.3. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	8,48
TOTAL Material:					8,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,77
TOTAL Mão de Obra:					5,91

VALOR:	14,56
---------------	--------------

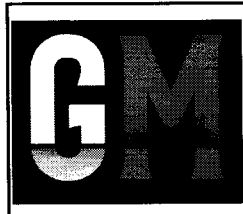
6.4. C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 277

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			111,51%
			69,89%
			03/2022
			112,76%
			-
			05/2022
			83,55%
			47,46%
			05/2022
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	23,75
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	11,98
TOTAL Material:					30,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,73
TOTAL Mão de Obra:					0,99

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 41704

VALOR:	31,01
---------------	--------------

6.5. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,50
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,44
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,97
TOTAL Material:					16,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	15,93
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	19,73
TOTAL Mão de Obra:					10,70

VALOR:	27,62
---------------	--------------

6.6. C5025 - PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,77
TOTAL Mão de Obra:					17,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	419,89
TOTAL Serviço:					8,40

VALOR:	25,66
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,53
TOTAL Material:					1,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,77
TOTAL Mão de Obra:					1,97

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 081708576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,48%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 4131A

TOTAL Mão de Obra:	4,19
VALOR:	5,87

7.2. C3120 - EMBOÇO 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	19,73	11,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,77	8,86
TOTAL Mão de Obra:						20,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	686,63	13,73
TOTAL Serviço:						13,73

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

7.3. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,22	2,61
TOTAL Material:						2,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	14,77	9,45
TOTAL Mão de Obra:						19,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	484,26	12,11
TOTAL Serviço:						12,11

VALOR:	34,04
---------------	--------------

7.4. C1247 - ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.= 25cm (M)

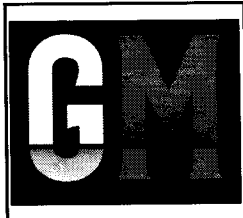
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	5,23	5,49
TOTAL Material:						5,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,73	0,99
TOTAL Mão de Obra:						0,99

VALOR:	6,49
---------------	-------------

7.5. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,93	15,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA :	26/07/2022	BDI :	26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	78,71	86,58
					TOTAL Material:	102,02

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	19,73	14,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,77	10,63
					TOTAL Mão de Obra:	24,84

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4172

VALOR:	126,86
---------------	---------------

7.6. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,93	7,72
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,66	34,83
					TOTAL Material:	42,55

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	19,73	14,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,77	10,63
					TOTAL Mão de Obra:	24,84

VALOR:	67,39
---------------	--------------

7.7. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,41	1,44
					TOTAL Material:	1,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,73	3,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,77	2,95
					TOTAL Mão de Obra:	6,90

VALOR:	8,34
---------------	-------------

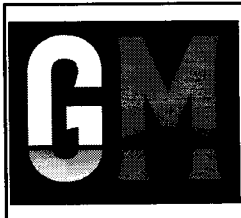
7.8. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,41	0,79
					TOTAL Material:	0,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,73	3,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,77	2,95
					TOTAL Mão de Obra:	6,90

VALOR:	7,69
---------------	-------------

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA : 26/07/2022			BDI : 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	05/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7.9. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,57	53,57
TOTAL Material:					53,57
VALOR:					53,57

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 4573

7.10. C2212 - REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10497 CARPETE. ESPESSURA 4MM	SEINFRA	M2	1,05000000	29,33	30,80
10814 COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,25000000	13,36	3,34
TOTAL Material:					34,14
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18000000	15,93	2,87
10092 APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,18000000	19,73	3,55
TOTAL Mão de Obra:					6,42
VALOR:					40,55

7.11. C4506 - SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18331 SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	14,44	14,44
TOTAL Material:					14,44
VALOR:					14,44

7.12. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,65	152,75
TOTAL Material:					152,75
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	19,73	167,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	14,77	135,88
TOTAL Mão de Obra:					303,59
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	419,89	125,97
TOTAL Serviço:					125,97
VALOR:					581,41

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

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

Página: 281

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
E-mail: apconstrutora04@gmail.com
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP-061700576-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			69,89%
			03/2022
			112,76%
			-
			05/2022
			83,55%
			47,46%
			05/2022
			0,00%
			0,00%

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,19	0,76
TOTAL Equipamento:						0,76

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	64,13	2,13
I0280	BRITA	M3	0,04400000	72,38	3,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,53	5,83
TOTAL Material:					11,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,40000000	19,73	7,89
I2543	SERVENTE	H	1,10000000	14,77	16,25
TOTAL Mão de Obra:					24,14
VALOR:					36,06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 4174

8.3. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	64,13	2,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	0,53	5,80
TOTAL Material:					8,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	19,73	4,93
I2543	SERVENTE	H	0,55000000	14,77	8,12
TOTAL Mão de Obra:					13,05
VALOR:					21,22

C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,93	15,44
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,10000000	61,33	67,46
TOTAL Material:					82,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,60000000	19,73	11,84
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	14,77	8,86
TOTAL Mão de Obra:					20,70
VALOR:					103,60

8.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	3,41	1,44
TOTAL Material:					1,44

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			LRES
			REF
			111,51%
			69,89%
			03/2022
			112,76%
			-
			05/2022
			83,55%
			47,46%
			05/2022
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,73	3,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,77	2,95
TOTAL Mão de Obra:					6,90
VALOR:					8,34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 4175

8.6. C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,53	1,38
I1229 GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	270,26	283,77
I7890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,68	0,92
TOTAL Material:					286,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,73	29,60
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	14,77	25,85
TOTAL Mão de Obra:					55,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	419,89	10,50
TOTAL Serviço:					10,50
VALOR:					352,02

8.7. C3488 - TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6166 ASSOALHO DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 10CM	SEINFRA	M2	1,05000000	193,65	203,33
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,76	2,95
I2260 VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	2,70000000	17,22	46,49
TOTAL Material:					252,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	15,93	23,90
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,73	29,60
TOTAL Mão de Obra:					53,50
VALOR:					306,28

8.8. C2242 - RODAPÉ DE PEROBA (7X1.5)cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,00600000	14,76	0,09
I1829 RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	1,03000000	10,61	10,93
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	2,00000000	1,31	2,62
TOTAL Material:					13,64

FRANCISCO Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-061708578-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA :	26/07/2022	BDI :	26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,93
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	19,73
TOTAL Mão de Obra:					12,67
VALOR:					26,31

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41764

8.9. C4001 - RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	64,13
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	1,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	0,53
I7497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	34,55
TOTAL Material:					35,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	14,77
TOTAL Mão de Obra:					1,43
VALOR:					37,13

8.10. 98688 - RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,33000000	28,85
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	SINAPI	M	1,34000000	27,46
TOTAL Material:					46,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	20,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	16,06
TOTAL Serviço:					2,91
VALOR:					49,22

9.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,98
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,53
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,56
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,67
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,73
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,47
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,81

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA: 26/07/2022		BDI: 26,48%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FORTE	VERSÃO	FORÇA	MES
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,16	3,16
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,84	3,41
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,37	31,85
					TOTAL Material:	80,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	47,79	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	57,90	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	36,93	
					TOTAL Mão de Obra:	142,62

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 14374

VALOR: **203,56**

9.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,28	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	3,15	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	1,59	
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,64	
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,85	
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27	
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,24	
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	3,40	
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	5,57	
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	3,16	
					TOTAL Material:	40,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	47,79	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	57,90	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	36,93	
					TOTAL Mão de Obra:	142,62

VALOR: **183,55**

9.3. C4927 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9408	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	31,06	
					TOTAL Material:	31,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,97	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,65	
					TOTAL Mão de Obra:	17,62

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-081708576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41784

VALOR: 48,68

9.4. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	41,31	2,07
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	12,09	30,23
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	375,76	18,79
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	91,13	9,80
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	128,10	6,41

TOTAL Serviço: 67,30

VALOR: 67,30

9.5. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,39	34,39

TOTAL Material: 34,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,93	15,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73

TOTAL Mão de Obra: 35,66

VALOR: 70,05

10.1. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	82,19	82,19

TOTAL Material: 82,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	15,93	10,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,30	12,55

TOTAL Mão de Obra: 22,90

VALOR: 105,17

10.2. C0348 - ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 700mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	376,15	376,15
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	199,01	199,01
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,82	16,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP-061708576-4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REP
			03/2022
			05/2022
			05/2022
			111,51%
			69,89%
			-
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,13	14,26
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,50	27,50
					TOTAL Material:	633,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,93	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,30	
					TOTAL Mão de Obra:	70,46

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41790

VALOR: 704,35

10.3. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,15	
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,01	
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	320,71	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	14,26	
					TOTAL Material:	374,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	15,93	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	19,30	
					TOTAL Mão de Obra:	102,17
					VALOR:	476,30

10.4. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	79,21	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,08	
					TOTAL Material:	79,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,30	
					TOTAL Mão de Obra:	17,62
					VALOR:	96,90

10.5. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	70,98	
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	319,97	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,53	
					TOTAL Material:	322,24

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-001706570-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			03/2022
			05/2022
			05/2022
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	19,73	23,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,77	29,54
TOTAL Mão de Obra:					53,22	
VALOR:					375,47	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41804

10.6. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	89,02	89,02
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,82	16,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,27	0,23
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,55	122,55
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	73,46	73,46
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,24	14,24
TOTAL Material:					316,32	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	15,93	23,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,30	28,95
TOTAL Mão de Obra:					52,85	
VALOR:					369,17	

10.7. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	125,03	125,03
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,79	129,79
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,09	30,09
TOTAL Material:					284,91	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,30	28,95
TOTAL Mão de Obra:					28,95	
VALOR:					313,87	

10.8. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	7,99	4,00
TOTAL Material:					4,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,73	2,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	14,77	4,43


Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 051706576-4





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERGÃO	HORA	MPS	REF.
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	7,39
--------------------	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	815,90	0,82
TOTAL Serviço:					0,82

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4181/A

VALOR:	12,20
--------	-------

10.9. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,82	16,82
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,27	0,23
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	92,06	92,06
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,13	14,26
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,55	122,55
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	73,46	73,46
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,24	14,24
TOTAL Material:					333,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	15,93	43,81
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	19,30	53,08
TOTAL Mão de Obra:					96,89

VALOR:	430,50
--------	--------

10.10. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	360,29	360,29
I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,58	22,32
TOTAL Material:					382,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,77	5,91
TOTAL Mão de Obra:					45,37

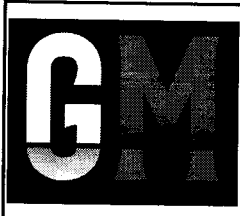
VALOR:	427,97
--------	--------

10.11. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8641 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	570,29	570,29
TOTAL Material:					570,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,93	3,98

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			69,89%
			05/2022
			112,76%
			-
			05/2022
			83,55%
			47,46%
			05/2022
			0,00%
			0,00%

I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,73	4,93
TOTAL Mão de Obra:						8,91
VALOR:						579,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41820

10.12. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,39	48,39
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
TOTAL Material:						48,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,30	9,65
TOTAL Mão de Obra:						17,62

VALOR: 66,08

10.13. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,27	30,27
TOTAL Material:						30,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
TOTAL Mão de Obra:						9,87

VALOR: 40,14

10.14. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,23	40,23
TOTAL Material:						40,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
TOTAL Mão de Obra:						9,87

VALOR: 50,10

10.15. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,48	19,48
TOTAL Material:						19,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP-061706578-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
					TOTAL Mão de Obra:	9,87
					VALOR:	29,35

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4834

10.16. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	70,98	0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,53	0,08
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	184,34	184,34
					TOTAL Material:	184,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,73	4,93
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	14,77	5,17
					TOTAL Mão de Obra:	29,83
					VALOR:	214,29

11.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,66	1,66
					TOTAL Material:	1,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	15,93	2,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,73	2,96
					TOTAL Mão de Obra:	5,35
					VALOR:	7,01

11.2. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,30	3,30
					TOTAL Material:	3,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	15,93	2,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,73	2,96
					TOTAL Mão de Obra:	5,35
					VALOR:	8,65

11.3. C0857 - CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)

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

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 061706876-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,48%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4"TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	8,80	8,80
TOTAL Material:						8,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	15,93	4,78
12312	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
TOTAL Mão de Obra:					10,70

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 41840

VALOR:	19,50
--------	-------

11.4. C5175 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110250	SEINFRA	UN	1,00000000	14,15	14,15
TOTAL Material:					14,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,45000000	15,93	7,17
12312	SEINFRA	H	0,45000000	19,73	8,88
TOTAL Mão de Obra:					16,05

VALOR:	30,20
--------	-------

11.5. C1890 - PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11642	SEINFRA	UN	1,00000000	9,34	9,34
TOTAL Material:					9,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	15,93	4,78
12312	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
TOTAL Mão de Obra:					10,70

VALOR:	20,04
--------	-------

11.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	SEINFRA	UN	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL Material:					8,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	15,93	3,35
12312	SEINFRA	H	0,21000000	19,73	4,14
TOTAL Mão de Obra:					7,49

VALOR:	15,49
--------	-------

11.7. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 292

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,98	2,98
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,97	0,97
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,16	8,32
TOTAL Material:						12,27

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,93	4,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,73	5,72
TOTAL Mão de Obra:						10,34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4185A

VALOR:	22,61
---------------	--------------

11.8. COMP 9 - TOMADA TRIPLA 2P + T 10A-250V (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,98	2,98
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,97	0,97
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	3,00000000	4,16	12,48
TOTAL Material:						16,43

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,93	4,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,73	5,72
TOTAL Mão de Obra:						10,34

VALOR:	26,77
---------------	--------------

1 C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,53	12,53
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL Material:						20,53

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	15,93	11,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	19,73	14,80
TOTAL Mão de Obra:						26,75

VALOR:	47,28
---------------	--------------

11.10. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,33	3,66
TOTAL Material:						3,66

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-061706876-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			69,89%
			-
			05/2022
			83,55%
			47,46%
			05/2022
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,93	4,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
TOTAL Mão de Obra:						10,70
VALOR:						14,36

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 418648

11.11. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	6,92	7,61
TOTAL Material:						7,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
TOTAL Mão de Obra:						17,84
VALOR:						25,45

11.12. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,60	8,36
TOTAL Material:						8,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	15,93	9,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,73	11,84
TOTAL Mão de Obra:						21,40
VALOR:						29,76

11.13. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,42	13,66
TOTAL Material:						13,66


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	15,93	11,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	19,73	13,81
TOTAL Mão de Obra:						24,96
VALOR:						38,62

11.14. C1202 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	22,72	24,99

Página: 294

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: apconstrutora04@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: 051706578-4