



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA URBANIZAÇÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MAJOR BIÃO, URBANIZAÇÃO NA PRAIA DA VOLTA DO RIO E PAVIMENTAÇÕES EM PEDRA TOSCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

DATA : 23/01/2024		BDI : 20,73%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 78,1100	R\$ 1,1717
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,9620
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,4388
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 12,5000
TOTAL Material:					R\$ 17,0725

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,3200	R\$ 26,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 19,8500	R\$ 22,2320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,5520

VALOR: R\$ 65,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 78,1100	R\$ 3,2259
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9000	R\$ 5,5710
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6600	R\$ 4,0854
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 23,5000
TOTAL Material:					R\$ 36,3823

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,3200	R\$ 39,4800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 19,8500	R\$ 36,5240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,0040

VALOR: R\$ 112,39

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 78,1100	R\$ 2,3745
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9000	R\$ 4,0950
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,6600	R\$ 3,0030
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 36,9600
TOTAL Material:					R\$ 46,4325

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,3200	R\$ 42,1120
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 19,8500	R\$ 36,7225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 78,8345

VALOR: R\$ 125,27

055/123



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA URBANIZAÇÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MAJOR BIÃO, URBANIZAÇÃO NA PRAIA DA VOLTA DO RIO E PAVIMENTAÇÕES EM PEDRA TOSCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

DATA : 23/01/2024		BDI : 20,73%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Utilização Permanente de Licença
6829
Folha
Assinatura
[Assinatura]

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 78,1100	R\$ 94,9818
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 320,7600
TOTAL Material:					R\$ 415,7418

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 19,8500	R\$ 198,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 198,5000

VALOR: R\$ 614,24

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 78,1100	R\$ 94,9818
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 240,9000
TOTAL Material:					R\$ 335,8818

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 19,8500	R\$ 198,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 198,5000

VALOR: R\$ 534,38

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 78,1100	R\$ 94,9818
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 160,3800
TOTAL Material:					R\$ 255,3618

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 19,8500	R\$ 198,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 198,5000

VALOR: R\$ 453,86

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 78,1100	R\$ 94,9818
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 163,8000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 240,9000
TOTAL Material:					R\$ 499,6818

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 19,8500	R\$ 198,5000

056/323
[Assinatura]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA URBANIZAÇÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MAJOR BIÃO, URBANIZAÇÃO NA PRAIA DA VOLTA DO RIO E PAVIMENTAÇÕES EM PEDRA TOSCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

DATA : 23/01/2024		BDI : 20,73%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	028 SEM DEGRADAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Folha	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 198.500
Assinatura	VALOR:	R\$ 698,18

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,6300	R\$ 7,6245
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,4500	R\$ 0,3090
TOTAL Material:					R\$ 7,9335

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,6800	R\$ 1,6544
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,3200	R\$ 2,1056
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7600

VALOR:	R\$ 11,69
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,0900	R\$ 8,1535
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,4500	R\$ 0,3090
TOTAL Material:					R\$ 8,4625

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,6800	R\$ 1,6544
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,3200	R\$ 2,1056
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7600

VALOR:	R\$ 12,22
--------	-----------

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,3700	R\$ 0,4110
TOTAL Material:					R\$ 0,4110

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,3200	R\$ 5,2640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2640

VALOR:	R\$ 5,68
--------	----------

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 78,1100	R\$ 60,7696
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 93,9200	R\$ 90,7079
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 145,2000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA URBANIZAÇÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MAJOR BIÃO, URBANIZAÇÃO NA PRAIA DA VOLTA DO RIO E PAVIMENTAÇÕES EM PEDRA TOSCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAU/CE

DATA : 23/01/2024		BDI : 20,73%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composição		0,00%	0,00%	

6881
 Assinatura
 U
 U
 U

TOTAL Material:	R\$ 296,6775
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 19,8500	R\$ 198,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 198,5000
VALOR:					R\$ 495,18

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26,8500	R\$ 19,1709
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,1709

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 78,1100	R\$ 71,8378
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 167,6400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 93,9200	R\$ 78,5171
TOTAL Material:					R\$ 317,9949

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,8500	R\$ 119,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 119,1000
VALOR:					R\$ 456,27

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26,8500	R\$ 19,1709
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,1709

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 78,1100	R\$ 69,2992
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 194,0400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 93,9200	R\$ 78,5171
TOTAL Material:					R\$ 341,8563

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,8500	R\$ 119,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 119,1000
VALOR:					R\$ 480,13

C0850 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 369,0200	R\$ 376,4004
TOTAL Material:					R\$ 376,4004

058/523
 W



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA URBANIZAÇÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MAJOR BIÃO, URBANIZAÇÃO NA PRAIA DA VOLTA DO RIO E PAVIMENTAÇÕES EM PEDRA TOSCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.	DATA : 23/01/2024		BDI : 20,73%	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE				

6882
Folha
Assinatura
Comissão Permanente de Licitação

VALOR: R\$ 376,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,9000	R\$ 3,1600
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,2700	R\$ 1,9905
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,6500	R\$ 2,8250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,9300	R\$ 11,9300
TOTAL Material:					R\$ 19,9055	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,6800	R\$ 26,8840
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,3200	R\$ 34,2160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,1000	
VALOR:					R\$ 81,01	

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,3200	R\$ 131,6000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,8500	R\$ 158,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 290,4000	
VALOR:					R\$ 290,40	

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,3200	R\$ 52,6400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,8500	R\$ 119,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,7400	
VALOR:					R\$ 171,74	

C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 111,7500	R\$ 0,4470
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0800	R\$ 0,2400
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 21,7100	R\$ 16,2825
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 29,7900	R\$ 2,3832
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,1900
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 26,9200	R\$ 1,8844
TOTAL Material:					R\$ 24,0871	

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

059/323
10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA URBANIZAÇÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MAJOR BIÃO, URBANIZAÇÃO NA PRAIA DA VOLTA DO RIO E PAVIMENTAÇÕES EM PEDRA TOSCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

DATA : 23/01/2024		BDI : 20,73%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,6800	R\$ 22,7480
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,3200	R\$ 21,0560
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 26,3200	R\$ 28,9520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,8500	R\$ 3,9700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 76,7260
VALOR:						R\$ 100,81

6883
Folha
Assinatura

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 78,1100	R\$ 0,4765
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,0980
TOTAL Material:					R\$ 1,5745

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,3200	R\$ 13,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,8500	R\$ 12,9025
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,0625
VALOR:					R\$ 27,64

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10024 ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 36,8700	R\$ 46,0875
11821 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 159,5100	R\$ 183,4365
TOTAL Material:					R\$ 229,5240

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,6800	R\$ 72,3800
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,3200	R\$ 92,1200
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,3200	R\$ 92,1200
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,3200	R\$ 92,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 348,7400
VALOR:					R\$ 578,26

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 18,9600	R\$ 0,9480
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 30,9200	R\$ 8,3484
TOTAL Material:					R\$ 9,9464

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,6800	R\$ 6,2040
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,3200	R\$ 10,5280

060/523
WA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA URBANIZAÇÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MAJOR BIÃO, URBANIZAÇÃO NA PRAIA DA VOLTA DO RIO E PAVIMENTAÇÕES EM PEDRA TOSCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.	DATA : 23/01/2024	BDI : 20,73%			
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16.7320
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 26,68
--------	-----------

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 19,8500	R\$ 52,6025
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,6025
VALOR:					R\$ 52,60

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 33,6000	R\$ 14,4480
I1691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,0400	R\$ 30,0800
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,1000	R\$ 4,0250
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,6500	R\$ 8,6445
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 11,9300	R\$ 19,0880
TOTAL Material:					R\$ 76,2855
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,6800	R\$ 27,9180
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,3200	R\$ 35,5320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,4500
VALOR:					R\$ 139,74

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 104,5600	R\$ 0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 311,2500	R\$ 4,3229
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 92,3300	R\$ 0,0641
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 264,2600	R\$ 3,4868
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,8738
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 19,8500	R\$ 0,5514
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5514
VALOR:					R\$ 8,43

C3139 BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01111111	R\$ 84,1600	R\$ 0,9351
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02592593	R\$ 219,7300	R\$ 5,6967

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA URBANIZAÇÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MAJOR BIÃO, URBANIZAÇÃO NA PRAIA DA VOLTA DO RIO E PAVIMENTAÇÕES EM PEDRA TOSCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.	DATA : 23/01/2024	BDI : 20,73%		
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 10/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 294,5300	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	R\$ 556,6200	R\$ 20,6156
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 34,9400	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	R\$ 168,1100	R\$ 6,2263
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 33,4737

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12528	SEINFRA	CJ	0,00030000	R\$	R\$ 7,4525
TOTAL Material:					R\$ 7,4525

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	0,18518519	R\$ 19,8500	R\$ 3,6759
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6759

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3235	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,5100	R\$ 46,7610
TOTAL Serviço:					R\$ 46,7610
VALOR:					R\$ 91,36

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10596	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 104,5600	R\$ 0,0079
10710	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 311,2500	R\$ 2,3168
10666	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 92,3300	R\$ 0,0000
10779	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 264,2600	R\$ 1,9869
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,3116

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 19,8500	R\$ 0,2985
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2985
VALOR:					R\$ 4,61

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10614	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,8100	R\$ 0,0000
10728	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 129,9300	R\$ 7,6429
10645	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,4300	R\$ 0,0000
10759	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 27,7300	R\$ 4,8935
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,5364

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10860	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,6200	R\$ 6,9688
12507	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,4500	R\$ 0,8725
12568	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,0100	R\$ 8,1054
12326	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,9200	R\$ 0,0623

062/1323



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: -CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA URBANIZAÇÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MAJOR BIÃO, URBANIZAÇÃO NA PRAIA DA VOLTA DO RIO E PAVIMENTAÇÕES EM PEDRA TOSCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

DATA : 23/01/2024

BDI : 20,73%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,7800	R\$ 0,4068
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 681,3200	R\$ 0,3407
					TOTAL Material:	R\$ 16,7565
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,2000	R\$ 1,5412
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 19,8500	R\$ 11,6765
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2177
					VALOR:	R\$ 42,51



C3244 USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00960000	R\$ 69,6800	R\$ 0,6689
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03040000	R\$ 203,3800	R\$ 6,1828
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	R\$ 104,5600	R\$ 0,1255
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01213333	R\$ 311,2500	R\$ 3,7765
I0627	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 37,7900	R\$ 0,0000
I0741	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 204,2900	R\$ 2,7239
I0671	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,0500	R\$ 0,0000
I0784	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 219,6500	R\$ 2,9287
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 16,4063
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,8500	R\$ 1,5880
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,5880
					VALOR:	R\$ 17,99

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,1600	R\$ 1,3325
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 219,7300	R\$ 5,6764
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 294,5300	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 556,6200	R\$ 23,1925
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 34,9400	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 168,1100	R\$ 7,0046
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 37,2060
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 9,9367
					TOTAL Material:	R\$ 9,9367
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 19,8500	R\$ 4,1354
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1354

063/523
 LA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: -CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA URBANIZAÇÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MAJOR BIÃO, URBANIZAÇÃO NA PRAIA DA VOLTA DO RIO E PAVIMENTAÇÕES EM PEDRA TOSCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

DATA : 23/01/2024 **BDI :** 20,73%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,10000000	R\$ 42,5100	R\$ 46,7610
TOTAL Serviço:					R\$ 46,7610
VALOR:					R\$ 98,04

6887
 Folha
 Assinatura

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,00000000	R\$ 24,6500	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	R\$ 30,5200	R\$ 30,5200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 30,5200

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 167,6400
TOTAL Material:					R\$ 167,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 19,8500	R\$ 119,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 119,1000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,91970000	R\$ 8,4300	R\$ 7,7531
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,83600000	R\$ 98,0400	R\$ 81,9614
TOTAL Serviço:					R\$ 89,7145
VALOR:					R\$ 406,97

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 26,3200	R\$ 15,7920
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 19,8500	R\$ 11,9100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,7020

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02500000	R\$ 453,8600	R\$ 11,3465
TOTAL Serviço:					R\$ 11,3465
VALOR:					R\$ 39,05

C3467 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3300

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1006	BROCA DE WIDEA DE 1"	UN	0,25000000	R\$ 89,3800	R\$ 22,3450
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	UN	1,00000000	R\$ 4,5800	R\$ 4,5800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA URBANIZAÇÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MAJOR BIÃO, URBANIZAÇÃO NA PRAIA DA VOLTA DO RIO E PAVIMENTAÇÕES EM PEDRA TOSCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

DATA : 23/01/2024		BDI : 20,73%		
FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 26,9250
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,6800	R\$ 41,3600
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,3200	R\$ 26,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,6800
VALOR:					R\$ 94,94

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú - Ceará
 6888
 Folha
 Assinatura

C4395 PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18247 PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,2000	R\$ 8,2000
TOTAL Material:					R\$ 8,2000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,6800	R\$ 10,3400
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,3200	R\$ 13,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,5000
VALOR:					R\$ 31,70

C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	R\$ 162,2600	R\$ 233,6544
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 233,6544

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19472 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.758,6900	R\$ 1.758,6900
TOTAL Material:					R\$ 1.758,6900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	R\$ 19,8500	R\$ 57,1680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,1680

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 495,1800	R\$ 232,7346
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,71000000	R\$ 52,6000	R\$ 37,3460
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 171,7400	R\$ 80,7178
TOTAL Serviço:					R\$ 350,7984
VALOR:					R\$ 2.400,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,2400	R\$ 23,2400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9300	R\$ 1,1884
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9300	R\$ 0,2252

IMPACTO SOLUCOES LTDA
 CNPJ: 13.233.327/0001-55 - INSC. ESTADUAL: 06.424.799-6 - INSC. MUNICIPAL: 1100296
 Fone: (88) 9 9950.9055 | E-mail: impacto.solucoes.cruz@gmail.com
 RUA CEL. TEIXEIRA PINTO, 1596 - CENTRO - CRUZ-CE - CEP: 62.580-000

Patricia Majara Sousa Freitas
 Engenheira Civil
 CREA CE Nº 336267/RNP: 061774044-5

065/323
 10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA URBANIZAÇÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MAJOR BIAO, URBANIZAÇÃO NA PRAIA DA VOLTA DO RIO E PAVIMENTAÇÕES EM PEDRA TOSCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.	DATA : 23/01/2024	BDI : 20,73%			
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 24,658
VALOR:	R\$ 24,65

10569 BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12751	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,8500	R\$ 19,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,93350000	R\$ 0,9300	R\$ 5,5182
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,12420000	R\$ 0,9300	R\$ 1,0455
TOTAL Material:					R\$ 26,4137	
VALOR:					R\$ 26,41	

10582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9100	R\$ 26,9100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	R\$ 0,9300	R\$ 27,7668
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	R\$ 0,9300	R\$ 11,4538
TOTAL Material:					R\$ 66,1306	
VALOR:					R\$ 66,13	

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9100	R\$ 26,9100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9300	R\$ 31,9740
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9300	R\$ 10,7913
TOTAL Material:					R\$ 69,6753	
VALOR:					R\$ 69,68	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9300	R\$ 38,6582
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9300	R\$ 13,0472
TOTAL Material:					R\$ 84,1554	
VALOR:					R\$ 84,16	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500

IMPACTO SOLUCOES LTDA
CNPJ: 13.233.327/0001-55 - INSC. ESTADUAL: 06.424.799-6 - INSC. MUNICIPAL: 5100296
Fone: (88) 9 9950.9056 | E-mail: impacto.solucoes.cruz@gmail.com
RUA CEL. TEIXEIRA PINTO, 1596 - CENTRO - CRUZ-CE - CEP: 62.580-000

Patricia Mariana Sousa Freitas
Engenheira Civil
CREA CE Nº 336265 / RNP: 061774044-5

066/523
W



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: -CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA URBANIZAÇÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MAJOR BIAO, URBANIZAÇÃO NA PRAIA DA VOLTA DO RIO E PAVIMENTAÇÕES EM PEDRA TOSCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

DATA : 23/01/2024		BDI : 20,73%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9300	R\$ 53,9134
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9300	R\$ 18,1958
					TOTAL Material:	R\$ 104,5592
					VALOR:	R\$ 104,56

Comissão Permanente de Licitação
6890
Folha
Assinatura

I0598 CARRINHO DE MÃO (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,33900000	R\$ 0,9300	R\$ 0,3153
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,02030000	R\$ 0,9300	R\$ 0,0189
					TOTAL Material:	R\$ 0,3342
					VALOR:	R\$ 0,33

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

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9300	R\$ 45,6960
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9300	R\$ 15,2320
					TOTAL Material:	R\$ 93,3780
					VALOR:	R\$ 93,38

I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,73740000	R\$ 0,9300	R\$ 35,0958
I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	R\$ 0,9300	R\$ 12,8685
					TOTAL Material:	R\$ 80,4143
					VALOR:	R\$ 80,41

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,9300	R\$ 36,0210
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,9300	R\$ 13,2077
					TOTAL Material:	R\$ 81,6787
					VALOR:	R\$ 81,68

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

IMPACTO SOLUCOES LTDA
CNPJ: 13.233.327/0001-55 - INSC. ESTADUAL: 06.424.799-6 - INSC. MUNICIPAL: 5100296
Fone: (88) 9 9950.9056 E-mail: impacto.solucoes.cruz@gmail.com
RUA CEL. TEIXEIRA PINTO, 1596 - CENTRO - CRUZ-CE - CEP: 62.580-000

Patricia Maira Sousa Freitas
Engenheira Civil
CREA CE Nº 335367 / RNP: 061774044-5
067/923
WA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA URBANIZAÇÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MAJOR BIAO, URBANIZAÇÃO NA PRAIA DA VOLTA DO RIO E PAVIMENTAÇÕES EM PEDRA TOSCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE.	DATA : 23/01/2024	BDI : 20,73%			
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9300	R\$ 8,4474
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9300	R\$ 1,8673
					TOTAL Material:	R\$ 34,0247
					VALOR:	R\$ 34,02



I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9300	R\$ 16,5725
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9300	R\$ 5,5242
					TOTAL Material:	R\$ 45,8067
					VALOR:	R\$ 45,81

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9300	R\$ 196,5628
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9300	R\$ 65,5209
					TOTAL Material:	R\$ 294,5337
					VALOR:	R\$ 294,53

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,9300	R\$ 3,3307
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,9300	R\$ 1,2213
					TOTAL Material:	R\$ 4,5520
					VALOR:	R\$ 4,55

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9300	R\$ 8,3966
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9300	R\$ 2,8339
					TOTAL Material:	R\$ 34,9405
					VALOR:	R\$ 34,94

I0627 GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA URBANIZAÇÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MAJOR BIAO, URBANIZAÇÃO NA PRAIA DA VOLTA DO RIO E PAVIMENTAÇÕES EM PEDRA TOSCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.	DATA : 23/01/2024	BDI : 20,73%			
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2794	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,32270000	R\$ 0,9300	R\$ 10,5301
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,82140000	R\$ 0,9300	R\$ 3,5539
TOTAL Material:					R\$ 37,7940	
VALOR:					R\$ 37,79	

Comissão Permanente de Licitação
0892
Folha
Assinatura

I0628 GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2790	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 36 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,67990000	R\$ 0,9300	R\$ 4,3523
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,57950000	R\$ 0,9300	R\$ 1,4689
TOTAL Material:					R\$ 29,5312	
VALOR:					R\$ 29,53	

I0636 MÁQUINA P/CONCRETO PROJETADO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2807	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ CONCRETO PROJETADO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,23840000	R\$ 0,9300	R\$ 14,1717
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,33090000	R\$ 0,9300	R\$ 4,0277
TOTAL Material:					R\$ 41,9094	
VALOR:					R\$ 41,91	

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9300	R\$ 60,3033
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9300	R\$ 22,6138
TOTAL Material:					R\$ 119,9871	
VALOR:					R\$ 119,99	

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9300	R\$ 2,3314
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9300	R\$ 0,3886
TOTAL Material:					R\$ 26,4300	
VALOR:					R\$ 26,43	

069/323
W



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA URBANIZAÇÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MAJOR BIAO, URBANIZAÇÃO NA PRAIA DA VOLTA DO RIO E PAVIMENTAÇÕES EM PEDRA TOSCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.	DATA : 23/01/2024	BDI : 20,73%			
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAU/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9300	R\$ 42,3902
12702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9300	R\$ 17,4860
TOTAL Material:					R\$ 92,3262
VALOR:					R\$ 92,33

Comissão Permanente de Licitação
6893
Folha
Assinatura
12/01/2024

10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,9300	R\$ 10,4765
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,9300	R\$ 4,3215
TOTAL Material:					R\$ 38,5080
VALOR:					R\$ 38,51

10671 USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12848 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	75,48490000	R\$ 0,9300	R\$ 70,2010
12702 JUROS	SEINFRA	H	25,16160000	R\$ 0,9300	R\$ 23,4003
TOTAL Material:					R\$ 126,0513
VALOR:					R\$ 126,05

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,2400	R\$ 23,2400
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,2400	R\$ 5,2400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9300	R\$ 1,1884
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9300	R\$ 0,2252
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,9300	R\$ 0,6255
TOTAL Material:					R\$ 30,5191
VALOR:					R\$ 30,52

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,2400	R\$ 23,2400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9300	R\$ 2,1068

070/323
WA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA URBANIZAÇÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MAJOR BIÃO, URBANIZAÇÃO NA PRAIA DA VOLTA DO RIO E PAVIMENTAÇÕES EM PEDRA TOSCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAUÁ/CE.	DATA : 23/01/2024	BDI : 20,73%			
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAUÁ/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,9300	R\$ 0,3992
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9300	R\$ 1,1088
					TOTAL Material:	R\$ 26,8548
					VALOR:	R\$ 26,85

Comissão Permanente de Licitação
6894
Folha
Assinatura
Pádua

I0683 BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2751	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,8500	R\$ 19,8500
I2750	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,2400	R\$ 5,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,93350000	R\$ 0,9300	R\$ 5,5182
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,12420000	R\$ 0,9300	R\$ 1,0455
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,12290000	R\$ 0,9300	R\$ 2,9043
					TOTAL Material:	R\$ 34,5580
					VALOR:	R\$ 34,56

I0693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9100	R\$ 26,9100
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 85,7400	R\$ 85,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	R\$ 0,9300	R\$ 27,7668
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	R\$ 0,9300	R\$ 11,4538
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,78530000	R\$ 0,9300	R\$ 41,6503
					TOTAL Material:	R\$ 193,5209
					VALOR:	R\$ 193,52

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9100	R\$ 26,9100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 85,7400	R\$ 85,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9300	R\$ 31,9740
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9300	R\$ 10,7913
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,9300	R\$ 47,9610
					TOTAL Material:	R\$ 203,3763
					VALOR:	R\$ 203,38

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 46,1700	R\$ 46,1700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA URBANIZAÇÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MAJOR BIÃO, URBANIZAÇÃO NA PRAIA DA VOLTA DO RIO E PAVIMENTAÇÕES EM PEDRA TOSCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

DATA : 23/01/2024		BDI : 20,73%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9300	R\$ 4,6346
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 0,9300	R\$ 1,2166
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9300	R\$ 4,6346
					TOTAL Material:	R\$ 77,0958
					VALOR:	R\$ 77,10

Comissão Permanente de Licitação
6895
Folha
Assinatura

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9100	R\$ 26,9100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 63,3800	R\$ 63,3800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,9300	R\$ 24,7108
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,9300	R\$ 10,1932
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,9300	R\$ 37,0662
					TOTAL Material:	R\$ 162,2602
					VALOR:	R\$ 162,26

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9100	R\$ 26,9100
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 63,3800	R\$ 63,3800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 0,9300	R\$ 29,3558
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 0,9300	R\$ 9,9076
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 0,9300	R\$ 44,0336
					TOTAL Material:	R\$ 173,5870
					VALOR:	R\$ 173,59

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 77,5900	R\$ 77,5900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9300	R\$ 38,6582
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9300	R\$ 13,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,9300	R\$ 57,9874
					TOTAL Material:	R\$ 219,7328
					VALOR:	R\$ 219,73

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

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