



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	FORTE	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%	

I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 125,8200	R\$ 125,8200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9300	R\$ 53,9134
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9300	R\$ 18,1958
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,9300	R\$ 80,8701
TOTAL Material:						R\$ 311,2493
VALOR:						R\$ 311,25

Comissão Permanente de Licitação
6896
Folha
Assinatura

I0712 CARRINHO DE MÃO (CHP) (H)						
Material		FORTE	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
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16950000	R\$ 0,9300	R\$ 0,1576
TOTAL Material:						R\$ 0,4918
VALOR:						R\$ 0,49

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Material		FORTE	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
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 90,8700	R\$ 90,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9300	R\$ 45,6960
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9300	R\$ 15,2320
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,9300	R\$ 50,7734
TOTAL Material:						R\$ 235,0214
VALOR:						R\$ 235,02

I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Material		FORTE	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
I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 88,7700	R\$ 88,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,73740000	R\$ 0,9300	R\$ 35,0958
I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	R\$ 0,9300	R\$ 12,8685
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,31660000	R\$ 0,9300	R\$ 46,7944
TOTAL Material:						R\$ 215,9787
VALOR:						R\$ 215,98

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)						
Material		FORTE	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 Maiara Sousa Freitas 073/523
Engenheira Civil
CREA CE Nº 330067 / RNP: 061774044-5



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%	

I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 88,7700	R\$ 88,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,9300	R\$ 36,0210
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,9300	R\$ 13,2077
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 0,9300	R\$ 48,0280

TOTAL Material: R\$ 218,4767

VALOR: R\$ 218,48

Comissão Permanente de Licitação
6897
Folha
Assinatura

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 0,9300	R\$ 1,2760
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 0,9300	R\$ 0,2821
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 0,9300	R\$ 1,6117

TOTAL Material: R\$ 29,6798

VALOR: R\$ 29,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,8900	R\$ 4,8900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9300	R\$ 8,4474
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9300	R\$ 1,8673
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,9300	R\$ 10,6704

TOTAL Material: R\$ 49,5851

VALOR: R\$ 49,59

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,7600	R\$ 30,7600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9300	R\$ 20,4369
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,9300	R\$ 6,8123
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9300	R\$ 20,4369

TOTAL Material: R\$ 110,8961

VALOR: R\$ 110,90



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	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%	

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	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
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,7100	R\$ 65,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9300	R\$ 16,5725
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9300	R\$ 5,5242
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,9300	R\$ 18,4139
TOTAL Material:						R\$ 129,9306
VALOR:						R\$ 129,93

Comissão Permanente de Licitação
6898
Folha
Assinatura

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material		FONTE	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
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,9300	R\$ 262,0839
TOTAL Material:						R\$ 556,6176
VALOR:						R\$ 556,62

I0737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,18110000	R\$ 0,9300	R\$ 0,1684
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,06110000	R\$ 0,9300	R\$ 0,0568
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,11320000	R\$ 0,9300	R\$ 0,1053
TOTAL Material:						R\$ 0,3305
VALOR:						R\$ 0,33

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material		FONTE	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
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 0,9300	R\$ 1,8504
TOTAL Material:						R\$ 6,4024
VALOR:						R\$ 6,40

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material		FONTE	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
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 125,8200	R\$ 125,8200

075/0
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%			
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%	

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9300	R\$ 8,3966
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9300	R\$ 2,8339
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,9300	R\$ 7,3470
TOTAL Material:						R\$ 168,1075
VALOR:						R\$ 168,11

Comissão Permanente de Licitação
6899
Folha
Assinatura

I0741 GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP) (H)

Material		FORTE	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
I2793	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 157,2800	R\$ 157,2800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,32270000	R\$ 0,9300	R\$ 10,5301
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,82140000	R\$ 0,9300	R\$ 3,5539
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,90730000	R\$ 0,9300	R\$ 9,2138
TOTAL Material:						R\$ 204,2878
VALOR:						R\$ 204,29

I0742 GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP) (H)

Material		FORTE	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
I2789	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 36 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,4600	R\$ 31,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,67990000	R\$ 0,9300	R\$ 4,3523
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,57950000	R\$ 0,9300	R\$ 1,4689
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,09490000	R\$ 0,9300	R\$ 3,8083
TOTAL Material:						R\$ 64,7995
VALOR:						R\$ 64,80

I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,05260000	R\$ 0,9300	R\$ 0,0489
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,01180000	R\$ 0,9300	R\$ 0,0110
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,03280000	R\$ 0,9300	R\$ 0,0305
TOTAL Material:						R\$ 0,0904
VALOR:						R\$ 0,09

I0750 MÁQUINA P/CONCRETO PROJETADO (CHP) (H)

Material		FORTE	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
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,24860000	R\$ 0,9300	R\$ 17,9012



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	VERSAO	HORA	MEB	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6900
Folha
Assinatura
Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Material:	R\$ 59,8106
VALOR:	R\$ 59,81

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 97,8600	R\$ 97,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9300	R\$ 60,3033
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9300	R\$ 22,6138
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,9300	R\$ 75,3792

TOTAL Material:	R\$ 293,2263
VALOR:	R\$ 293,23

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 0,9300	R\$ 0,5364
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 0,9300	R\$ 0,2212
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 0,9300	R\$ 0,3353

TOTAL Material:	R\$ 1,0929
VALOR:	R\$ 1,09

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	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
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,9300	R\$ 1,2952

TOTAL Material:	R\$ 27,7252
VALOR:	R\$ 27,73

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 0,9300	R\$ 1,0591
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 0,9300	R\$ 0,4368
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 0,9300	R\$ 0,6619

TOTAL Material:	R\$ 2,1578
VALOR:	R\$ 2,16

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

077/32
X 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.	DATA : 23/01/2024	BDI : 20,73%			
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS	SEINFRA	028 SEM DEGRERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	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
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,3500	R\$ 108,3500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9300	R\$ 42,3902
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9300	R\$ 17,4860
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9300	R\$ 63,5854
TOTAL Material:					R\$ 264,2616	
VALOR:					R\$ 264,26	

6901
Folha
Assinatura
Cotação Permanente de Licitação

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 69,9000	R\$ 69,9000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,9300	R\$ 10,4765
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,9300	R\$ 4,3215
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 0,9300	R\$ 11,7860
TOTAL Material:					R\$ 120,1940	
VALOR:					R\$ 120,19	

I0784 USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2848	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	75,48490000	R\$ 0,9300	R\$ 70,2010
I2702	JUROS	SEINFRA	H	25,16160000	R\$ 0,9300	R\$ 23,4003
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	100,64660000	R\$ 0,9300	R\$ 93,6013
TOTAL Material:					R\$ 219,6526	
VALOR:					R\$ 219,65	

I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 46,1600	R\$ 46,1600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,9300	R\$ 4,0660
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 0,9300	R\$ 1,0673
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,9300	R\$ 4,0660
TOTAL Material:					R\$ 75,7993	
VALOR:					R\$ 75,80	


I0788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

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 Maiara Sousa Freitas
Engenheira Civil
CREA CE Nº 337067 / RNP: 061774044-5

078/523

A 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 ACARAU/CE.	DATA : 23/01/2024		BDI : 20,73%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAU/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,03830000	R\$ 0,9300 R\$ 0,9656
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19670000	R\$ 0,9300 R\$ 0,1829
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	R\$ 0,9300 R\$ 0,5082
TOTAL Material:					R\$ 1,6567
VALOR:					R\$ 1,66

Comissão Permanente de Licitação
6902
Folha
Assinatura

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,2400 R\$ 23,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,2400
VALOR:					R\$ 23,24

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,6600 R\$ 5,2425
TOTAL Material:					R\$ 5,2425
VALOR:					R\$ 5,24

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,2400 R\$ 23,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,2400
VALOR:					R\$ 23,24

I2731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,6600 R\$ 85,7440
TOTAL Material:					R\$ 85,7440
VALOR:					R\$ 85,74

I2732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9100 R\$ 26,9100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,9100
VALOR:					R\$ 26,91

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
--	--	--	--	--	--

IMPACTO SOLUCOES LTDA
CNPJ: 13.233.327/0001-95 - 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 Maiara Sousa Freitas
Engenheira Civil
CREA CE Nº 33627 / RNP: 061774044-5
079/323



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	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,6600	R\$ 63,3760
TOTAL Material:					R\$ 63,3760	
VALOR:					R\$ 63,38	

6903
Folha
Assinatura

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9100	R\$ 26,9100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,9100	
VALOR:					R\$ 26,91	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,6600	R\$ 63,3760
TOTAL Material:					R\$ 63,3760	
VALOR:					R\$ 63,38	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9100	R\$ 26,9100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,9100	
VALOR:					R\$ 26,91	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,6600	R\$ 85,7440
TOTAL Material:					R\$ 85,7440	
VALOR:					R\$ 85,74	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9100	R\$ 26,9100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,9100	
VALOR:					R\$ 26,91	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,7500	R\$ 46,1700

[Handwritten signatures]

Patricia Maiara Sousa Freitas
 Engenheira Civil
 CREA CE Nº 51267 / RNP: 061774044-5

89/523
[Handwritten initials]



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

6909
Folha
Assinatura

TOTAL Material:	R\$ 46,1700
VALOR:	R\$ 46,17

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,4400
VALOR:						R\$ 20,44

I2750 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,6600	R\$ 5,2425
TOTAL Material:						R\$ 5,2425
VALOR:						R\$ 5,24

I2751 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,8500	R\$ 19,8500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,8500
VALOR:						R\$ 19,85

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,6600	R\$ 77,5890
TOTAL Material:						R\$ 77,5890
VALOR:						R\$ 77,59

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,6600	R\$ 125,8200
TOTAL Material:						R\$ 125,8200

08/1/23
 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%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 125,82
--------	------------

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
--------	-----------

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,6600	R\$ 30,7560
TOTAL Material:						R\$ 30,7560

VALOR:	R\$ 30,76
--------	-----------

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
--------	-----------

I2763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,6600	R\$ 88,7730
TOTAL Material:						R\$ 88,7730

VALOR:	R\$ 88,77
--------	-----------

I2764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
--------	-----------

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,6600	R\$ 88,7730
TOTAL Material:						R\$ 88,7730

VALOR:	R\$ 88,77
--------	-----------

08/2/22
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 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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45

Comissão Permanente de Licitação
6906
Folha
Assinatura
Carla Regina de Oliveira

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,6600	R\$ 90,8700
TOTAL Material:						R\$ 90,8700
VALOR:						R\$ 90,87

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45

12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4,6600	R\$ 2,7960
TOTAL Material:						R\$ 2,7960
VALOR:						R\$ 2,80

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,6600	R\$ 4,8930
TOTAL Material:						R\$ 4,8930
VALOR:						R\$ 4,89

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

083/1823
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%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71

Comissão Permanente de Licitação
6907
Folha
Assinatura
Secretaria de Engenharia Civil

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,6600	R\$ 65,7060
TOTAL Material:						R\$ 65,7080
VALOR:						R\$ 65,71

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45

789 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 36 KVA (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 4,6600	R\$ 31,4550
TOTAL Material:						R\$ 31,4550
VALOR:						R\$ 31,46

I2790 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 36 KVA (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,6600	R\$ 125,8200

084/152
18



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 MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE.
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

DATA : 23/01/2024		BDI : 20,73%		
FORTE	VERBAO	HORA	MEB	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
6908
Folha
Assinatura

TOTAL Material:	R\$ 125,8200
VALOR:	R\$ 125,82

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 23,7100
VALOR:					R\$ 23,71

12793 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,75000000	R\$ 4,6600	R\$ 157,2750
TOTAL Material:					R\$ 157,2750
VALOR:					R\$ 157,28

12794 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 23,7100
VALOR:					R\$ 23,71

12807 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PI/ CONCRETO PROJETADO (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12556 OPERADOR DE MAQUINA DE CONCRETO PROJETADO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 23,7100
VALOR:					R\$ 23,71

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,6600	R\$ 97,8600
TOTAL Material:					R\$ 97,8600
VALOR:					R\$ 97,86

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 37,0700

085/303
18



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%	

VALOR: R\$ 37,07

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,6600	R\$ 108,3450
TOTAL Material:						R\$ 108,3450
VALOR:						R\$ 108,35

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45

12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,6600	R\$ 69,9000
TOTAL Material:						R\$ 69,9000
VALOR:						R\$ 69,90

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71

12848 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12524	OPERADOR DE USINA MISTURADORA DE SOLOS E AGREGADOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45



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

Comissão Permanente de Licitação
Folha 04
Assinatura

I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 4,7500	R\$ 46,1605
TOTAL Material:					R\$ 46,1605
VALOR:					R\$ 46,16

I2856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4400	R\$ 20,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4400
VALOR:					R\$ 20,44

João Batista de Souza Jansen
João Batista de Souza Jansen
Engenheiro Civil
RNP: 0611599651

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

Janiele Silveira Nascimento
IMPACTO SOLUÇÕES LTDA
CNPJ: 13.233.327/0001-55
Janiele Silveira Nascimento
CPF: 026.878.763-80
Proprietária

Q *puke* *087/523* *LA*

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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 ACARAÚJE.

DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚJE

DATA : 23/01/2024

VEIBÃO **BDI :** 20,73%

SEINFRA **SEINFRA** **HORA** **MEB** **DATA REF.**

028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	13.315,84	R\$ 85,79	R\$ 1.142.365,91	33,43%	33,43%	A
C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	Serviço	M2	2.045,89	R\$ 108,93	R\$ 222.858,80	6,52%	39,95%	A
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	6.191,94	R\$ 35,29	R\$ 218.513,56	6,39%	46,35%	A
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	Serviço	M3	185,76	R\$ 973,76	R\$ 180.885,66	5,29%	51,64%	B
C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	Serviço	M2	1.332,20	R\$ 130,73	R\$ 174.158,51	5,10%	56,74%	B
ADM ACARAÚ	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 1.289,59	R\$ 128.959,00	3,77%	60,51%	B
C3156	CONCRETO PROJETADO (MEDIDO NA MÁQUINA 35MPa)	SEINFRA	Serviço	M3	62,38	R\$ 1.756,84	R\$ 109.591,68	3,21%	63,72%	B
C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	303,00	R\$ 360,73	R\$ 109.301,19	3,20%	66,92%	B
C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	547,14	R\$ 178,63	R\$ 97.735,62	2,86%	69,78%	B
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	2.930,57	R\$ 32,98	R\$ 96.650,20	2,83%	72,61%	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.507,74	R\$ 58,81	R\$ 88.670,19	2,59%	75,20%	B
C0844	CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	128,58	R\$ 664,87	R\$ 85.488,98	2,50%	77,71%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJULO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	59,33	R\$ 825,97	R\$ 49.004,80	1,43%	79,14%	B
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	225,31	R\$ 207,34	R\$ 46.715,78	1,37%	80,51%	C
C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 4.669,95	R\$ 44.669,50	1,31%	81,81%	C
COM-PORTICO	PÓRTICO DE ENTRADA	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 43.724,26	R\$ 43.724,26	1,28%	83,09%	C
C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	M	82,60	R\$ 412,14	R\$ 34.042,76	1,00%	84,09%	C
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X)	SEINFRA	Serviço	T	508,26	R\$ 63,77	R\$ 32.411,74	0,95%	85,04%	C
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	261,77	R\$ 121,48	R\$ 31.799,82	0,93%	85,97%	C
C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	933,33	R\$ 33,45	R\$ 31.219,89	0,91%	86,88%	C
COM-LUMIN	LUMINÁRIA E PROJETOR LED E POSTE DE EUCALIPTO 6M - ESP 18CM	Composição	Serviço	UN	13,00	R\$ 1.985,80	R\$ 25.945,40	0,76%	87,64%	C
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	695,20	R\$ 34,96	R\$ 24.304,19	0,71%	88,35%	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	243,71	R\$ 97,80	R\$ 23.834,84	0,70%	89,05%	C

Assinatura
6911

Patricia Mayara Sousa Freitas
Engenheira Civil

IMPACTO SOLUCOES LTDA
CNPJ: 13.233.327/0001-55 - INSC. ESTADUAL: 06.424.799-6 - INSC. MUNICIPAL: 5100296
Fone: (88) 9.9956.9096 | E-mail: impacto.solucoes.cruz@gmail.com
RUA GEL TEIXEIRA PINTO, 1596 - CENTRO - CRUZ-CE - CEP: 62.560-000

127/880

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA URBANIZAÇÃO EM FRENTE AO ESTADIO MAJOR BIAO, URBANIZAÇÃO NA PRAIA DA VOLTA DO RIO E PAVIMENTAÇÕES EM PEDRA TOSCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICIPIO DE ACARAÚZE.

DESCRICAÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS

LOCAL: MUNICIPIO DE ACARAÚZE

DATA: 23/01/2024 **VERBAO:** 028 SEM DESONERACAO PROPRIA **BDI:** 20,73% **HORA MEB:** 114,15% 71,31% 10/2023

SEINFRA: Composições **SEINFRA:** Composições

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 5.934,60	R\$ 23.738,40	0,69%	89,75%	C
C0843	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	34,35	R\$ 621,57	R\$ 21.350,93	0,62%	90,37%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	1.365,81	R\$ 14,11	R\$ 19.271,58	0,56%	90,93%	C
C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTALA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	56,11	R\$ 340,48	R\$ 19.104,33	0,56%	91,49%	C
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X)	SEINFRA	Serviço	T	391,62	R\$ 46,14	R\$ 18.069,35	0,53%	92,02%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	4.663,59	R\$ 3,39	R\$ 15.809,57	0,46%	92,49%	C
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	519,85	R\$ 29,57	R\$ 15.371,96	0,45%	92,94%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	72,00	R\$ 213,22	R\$ 15.351,84	0,45%	93,39%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	1.680,00	R\$ 8,96	R\$ 15.052,80	0,44%	93,82%	C
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	2.167,18	R\$ 6,86	R\$ 14.866,85	0,44%	94,26%	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	513,40	R\$ 28,78	R\$ 14.775,65	0,43%	94,69%	C
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	Serviço	M3	225,31	R\$ 62,54	R\$ 14.090,89	0,41%	95,10%	C
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	800,00	R\$ 16,53	R\$ 13.224,00	0,39%	95,49%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	6.408,34	R\$ 1,80	R\$ 11.535,01	0,34%	95,83%	C
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	77,03	R\$ 127,62	R\$ 9.830,57	0,29%	96,12%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	120,68	R\$ 81,43	R\$ 9.826,97	0,29%	96,40%	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	119,21	R\$ 79,22	R\$ 9.443,82	0,28%	96,68%	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	45,33	R\$ 186,31	R\$ 8.445,43	0,25%	96,93%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	22.917,44	R\$ 0,36	R\$ 8.250,28	0,24%	97,17%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	493,09	R\$ 14,19	R\$ 6.996,95	0,20%	97,37%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	230,00	R\$ 30,28	R\$ 6.964,40	0,20%	97,58%	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	R\$ 209,36	R\$ 5.862,08	0,17%	97,75%	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.557,29	R\$ 5.557,29	0,16%	97,91%	C
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	13,20	R\$ 413,25	R\$ 5.454,90	0,16%	98,07%	C

Permanente de 8912
 Assinatura
 Rubrica

Assinatura

Patricia Miliana Sousa Freitas
 Engenharia Civil

IMPACTO SOLUCOES LTDA
 CNPJ: 13.233.327/0001-56 - INSC. ESTADUAL: 06.424.799-6 - INSC. MUNICIPAL: 5100296
 Fone: (88) 9.9956.9056 | E-mail: impacto.solucoes.cruz@gmail.com
 RUA CEL. TEIXEIRA PINTO, 1596 - CENTRO - CRUZ-CE - CEP: 62.580-000

089/123

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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 ACARAÚCE

DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚCE

DATA: 23/01/2024

VERSIÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA: Compositivas

BDI: 20,73%

MORA: 114,15%

IBS: 71,31%

DATA REF.: 10/2023

PROPRIA: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	400,00	R\$ 10,73	R\$ 4.292,00	0,13%	98,20%	C
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	122,13	R\$ 33,35	R\$ 4.073,04	0,12%	98,32%	C
C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 3.964,66	R\$ 3.964,66	0,12%	98,43%	C
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	13,20	R\$ 286,78	R\$ 3.785,50	0,11%	98,54%	C
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	77,03	R\$ 48,28	R\$ 3.719,01	0,11%	98,65%	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	30,40	R\$ 120,94	R\$ 3.676,58	0,11%	98,76%	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	132,10	R\$ 25,06	R\$ 3.310,43	0,10%	98,86%	C
C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 838,89	R\$ 2.516,67	0,07%	98,93%	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	41,48	R\$ 57,13	R\$ 2.369,75	0,07%	99,00%	C
C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.183,93	R\$ 2.367,86	0,07%	99,07%	C
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.159,33	R\$ 2.318,66	0,07%	99,14%	C
C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.065,14	R\$ 2.130,28	0,06%	99,20%	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.996,67	R\$ 1.996,67	0,06%	99,26%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	199,16	R\$ 9,28	R\$ 1.848,20	0,05%	99,31%	C
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 901,37	R\$ 1.802,74	0,05%	99,36%	C
COMP/AC03	REFLETOR LED SMD ECO 30W	Composição	Serviço	UN	12,00	R\$ 132,26	R\$ 1.587,12	0,05%	99,41%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 51,66	R\$ 1.549,80	0,05%	99,46%	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	107,43	R\$ 14,28	R\$ 1.534,10	0,04%	99,50%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 762,18	R\$ 1.524,36	0,04%	99,55%	C
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	42,18	R\$ 32,65	R\$ 1.377,18	0,04%	99,59%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 633,36	R\$ 1.266,72	0,04%	99,62%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	2,40	R\$ 476,20	R\$ 1.142,88	0,03%	99,66%	C
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 135,41	R\$ 1.083,28	0,03%	99,69%	C
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 251,54	R\$ 1.006,16	0,03%	99,72%	C

0913
 09/01/2024
 Associação
 Associação Municipal de Acaraúce

[Handwritten signature]

Cláudia Maira Sousa Freitas
 Engenharia Civil
 CREA Nº 33.567 / RNP-061774044-5

[Handwritten signature]

IMPACTO SOLUÇÕES LTDA
 CNPJ: 13.233.377/0001-55 - INSC. ESTADUAL: 06.424.799-6 - INSC. MUNICIPAL: 5100296
 Fone: (88) 9 9950 9056 | E-mail: impacto.solucoes.cruz@gmail.com
 RUA CEL. FARIAS PINTO - 1596 - CENTRO - CRUZ-CE - CEP: 62.580-000

090/523