

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA: 25/07/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	ITAUÇUBA-CE	SEINFRA	2023/05 - Rio Branco
UNIDADES:	1.0UN	ORSE	2024/05
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			115,90%
			112,54%
			70,11%
			94,44%
			47,48%
			-
			-

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777776	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128
VALOR:						R\$ 7,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,94
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 2,06
VALOR COM BDI:						R\$ 10,00

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21500000	R\$ 62,6900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 333,8110
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270
VALOR:					R\$ 932,84
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 530,69
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 932,84
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 241,79
VALOR COM BDI:					R\$ 1.174,63

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21500000	R\$ 62,6900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 269,6810
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270
VALOR:					R\$ 868,71
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 466,56
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 868,71
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 225,17
VALOR COM BDI:					R\$ 1.093,88

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 62,6900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 230,9910
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270
VALOR:					R\$ 830,02
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 427,87
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 830,02
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 215,14
VALOR COM BDI:					R\$ 1.045,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 62,6900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 269,6810
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000
VALOR:					R\$ 454,28
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 330,35

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES ME
 CARLOS AUGUSTO FERREIRA
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 62.900-133 - Quilanda - CE

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA:	25/07/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	VERSÃO:	2023/06 - Rio Branco	HORA:	115,80%
LOCAL:	IRAÚQUABA-CE	ORÇOE:	2024/05	MES:	70,11%
UNIDADES:	1,0UN	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO		47,48%
		SICRQ 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO		86,74%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 454,28
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 117,75
VALOR COM BDI:	R\$ 572,03

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 62,6900	R\$ 76,2310
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 128,7900
TOTAL Material:					R\$ 205,0210

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000
VALOR:					R\$ 389,62
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 265,69
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 389,62
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 100,99
VALOR COM BDI:					R\$ 490,61

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 62,6900	R\$ 76,2310
I0441	CAL HIDRATADA	KG	182,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 131,0400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 193,4500
TOTAL Material:					R\$ 400,7210

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000
VALOR:					R\$ 585,32
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 461,39
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 585,32
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 151,71
VALOR COM BDI:					R\$ 737,03

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 5,3300	R\$ 6,1295
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 12,4000	R\$ 0,2480
TOTAL Material:					R\$ 6,3775

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,06019346	R\$ 19,1000	R\$ 1,1497
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,05956025	R\$ 24,1600	R\$ 1,4390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5887
VALOR:					R\$ 8,97
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,97
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 2,33
VALOR COM BDI:					R\$ 11,30

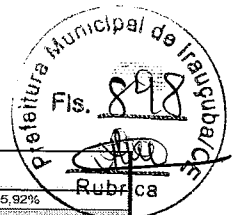
CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 RUA ESPERANÇA PEREIRA, 1231 - CENTRO
 CEP 05.800-155 - QUIRÓDIA-CE

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 5,6500	R\$ 6,5435
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 12,4000	R\$ 0,2480
TOTAL Material:					R\$ 6,7915

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,06000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1460
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5956
VALOR:					R\$ 10,25
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,06
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,25

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA:	25/07/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	INDISPONÍVEL	2023/05 - Rio Branco	115,80%	
UNIDADES:	1,0UN	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
		SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-

VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,66
VALOR COM BDI:	R\$ 12,91

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:					R\$ 0,55
VALOR:					R\$ 21,33
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 15,15
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,33
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 5,53
VALOR COM BDI:					R\$ 26,86

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24

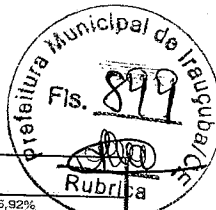
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26
VALOR:					R\$ 20,36
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 14,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 20,36
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 5,28
VALOR COM BDI:					R\$ 25,64

OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA - 01
 Rua Epitácio Pessoa, 1731 - Centro
 CEP 63.900-133 - Irauçuba-CE

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)

Gorak	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Gorak:					R\$ 22,8100
VALOR:					R\$ 22,81
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA		DATA:	29/07/2024		BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA		FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	IRAPUETA-CE		SEINFRA	2023/08 - Rio Branco	115,80%		
UNIDADES:	1.0UN		ORNE	2024/05	112,64%	70,11%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	80,74%		

VALOR COM ENCARGOS:	RS 22,81
VALOR BDI (25.92%):	RS 5,91
VALOR COM BDI:	RS 28,72

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

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,29000	RS 21,29000
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	RS 4,21000	RS 4,21000
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,27790000	RS 1,00000	RS 1,27790
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	RS 1,00000	RS 0,24210
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,57260000	RS 1,00000	RS 0,57260
TOTAL Geral:						RS 27,69260
VALOR:						RS 27,69
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 14,59
VALOR COM ENCARGOS:						RS 27,69
VALOR BDI (25.92%):						RS 7,18
VALOR COM BDI:						RS 34,87

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,29000	RS 21,29000
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	2,26540000	RS 1,00000	RS 2,26540
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	RS 1,00000	RS 0,42920
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	RS 1,00000	RS 1,19230
TOTAL Geral:						RS 25,17690
VALOR:						RS 25,18
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 12,04
VALOR COM ENCARGOS:						RS 25,18
VALOR BDI (25.92%):						RS 6,53
VALOR COM BDI:						RS 31,71

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

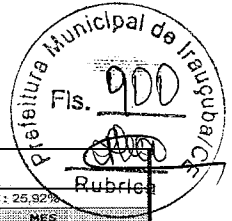
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	RS 84,41000	RS 1,33650
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	RS 209,03000	RS 5,39990
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 310,62000	RS 0,00000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	RS 592,43000	RS 24,68445
10526	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 33,37000	RS 0,00000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	RS 142,25000	RS 5,92710
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 37,34810
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	RS 19.939,91000	RS 7,97600
TOTAL Material:						RS 7,97600
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	RS 18,46000	RS 3,84580
TOTAL Mão de Obra:						RS 3,84580
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3253	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	RS 37,15000	RS 40,86500
TOTAL Serviço:						RS 40,86500
VALOR:						RS 90,03
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 73,17
VALOR COM ENCARGOS:						RS 90,03
VALOR BDI (25.92%):						RS 23,34
VALOR COM BDI:						RS 113,37

Assinado digitalmente por Lucas Ferreira
 CPF: 028.100.000-01
 Rua Epitácio Pessoa, 1731 - Centro
 CEP: 63.600-139 - Irapueta - CE

C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 37,31000	RS 38,05620
TOTAL Material:						RS 38,05620
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA:		29/07/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	INDISPONIVEL:	2023/06 - Rio Branco	115,80%	
	UNIDADES:	1.0UN	ORSE:	2024/05	112,54%	70,11%
			SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%
			SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,74%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,9210
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,4865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4075
VALOR:						R\$ 51,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 42,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 51,46
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 13,34
VALOR COM BDI:						R\$ 64,80

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,6000	R\$ 8,7720
TOTAL Material:						R\$ 8,7720
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9200
VALOR:						R\$ 15,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,69
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 4,07
VALOR COM BDI:						R\$ 19,76

C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 47,3200	R\$ 48,2664
TOTAL Material:						R\$ 48,2664
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,8760
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,6940
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5700
VALOR:						R\$ 63,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 63,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 63,84
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 16,59
VALOR COM BDI:						R\$ 80,39

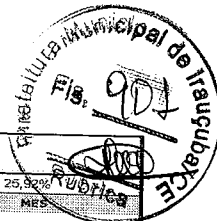
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1000	R\$ 0,3300
TOTAL Material:						R\$ 0,3300
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320
VALOR:						R\$ 5,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,16
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 1,34
VALOR COM BDI:						R\$ 6,50

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES ME

 RUA SANTIAGO PEREIRA, 1731 - CENTRO

 CEP 61.509-133 - QUIXADÁ-CE

C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,1000	R\$ 0,4950
TOTAL Material:						R\$ 0,4950
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2480
VALOR:						R\$ 7,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA		
LOCAL:	IRAUCUBA-CE		
UNIDADES:	1,0UN'		
		DATA : 25/07/2024	BDI : 25,92%
		INDISPONÍVEL	2025/06 - Rio Branco 115,90%
		ORSE	2024/05 112,54% 70,11%
		SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO 85,44% 47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,74%

VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,01
VALOR COM BDI:	R\$ 9,75

C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 109,8000	R\$ 87,8400
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 10,2500	R\$ 7,9950
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 403,2000	R\$ 10,1605
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 119,6400	R\$ 14,3568
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 35,3100	R\$ 21,1660
TOTAL Serviço:						R\$ 152,1051
VALOR:						R\$ 152,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 87,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 152,11
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 39,43
VALOR COM BDI:						R\$ 191,54

C0582 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x80x80cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	R\$ 109,8000	R\$ 263,5200
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,09000000	R\$ 10,2500	R\$ 21,3200
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 403,2000	R\$ 24,1920
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,51200000	R\$ 48,9200	R\$ 25,0470
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 72,2200	R\$ 17,3328
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09500000	R\$ 123,8200	R\$ 11,8675
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1.3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,56000000	R\$ 25,3400	R\$ 64,8704
TOTAL Serviço:						R\$ 428,1497
VALOR:						R\$ 428,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 237,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 428,15
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 110,98
VALOR COM BDI:						R\$ 539,13

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0300	R\$ 37,0300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
TOTAL Geral:						R\$ 67,1350
VALOR:						R\$ 67,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 55,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 67,14
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 17,40
VALOR COM BDI:						R\$ 84,54

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
 RUA EPIFÂNIO PESSOA, 1231 - CENTRO
 CEP 61.500-133 - QUIRANDA-CE

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,8600	R\$ 50,8600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:						R\$ 156,7083
VALOR:						R\$ 156,71

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA :	25/07/2024
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	BDI :	25,92%
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	INDISPONIBIL:	2023/08 - Rio Branco 115,90%
UNIDADES:	1,0UN	ORSE	2024/05 112,54%
		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO 86,74%

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 142,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 156,71
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 40,62
VALOR COM BDI:	R\$ 197,33

I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)						
Quant	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
TOTAL Geral:						R\$ 62,0411
VALOR:						R\$ 62,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,04
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 16,08
VALOR COM BDI:						R\$ 78,12

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Quant	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,8600	R\$ 50,8600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	36,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 152,7972
VALOR:						R\$ 152,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 138,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 152,76
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 39,60
VALOR COM BDI:						R\$ 192,36

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)						
Quant	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,8600	R\$ 50,8600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 31,5654
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,0000	R\$ 10,6533
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
TOTAL Geral:						R\$ 164,9367
VALOR:						R\$ 164,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 150,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 164,94
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 42,75
VALOR COM BDI:						R\$ 207,69

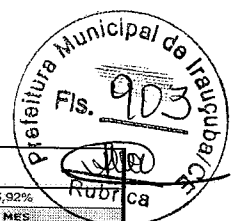
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Quant	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,68800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,6880
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 84,4672
VALOR:						R\$ 84,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 67,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 84,41
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 21,88
VALOR COM BDI:						R\$ 106,29

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
LUCAS FERREIRA ME
RUA Epitácio Pessoa, 1731 - Centro
CEP 63.000-133 - Quindim-CE

Caricato de Emissão de Notas Fiscais
CNPJ 08.929.930/0001-00

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

(Handwritten signatures and marks)

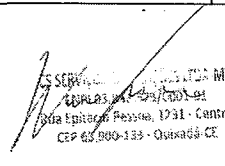
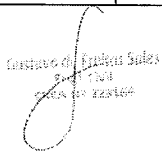


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA:	25/07/2024
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	BDI:	25,92%
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	FONTE:	SEINFRA
UNIDADES:	1.0UN'	VERSÃO:	2023/05 - Rio Branco
		IND-SPONIVEL:	115,90%
		ORSE:	2024/05
		SEINFRA:	028,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2:	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	70,11%
		MES:	47,48%

Genl	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 62,2700	R\$ 62,2700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Genl:						R\$ 209,0292
VALOR:						R\$ 209,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 192,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 209,03
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 54,18
VALOR COM BDI:						R\$ 263,21

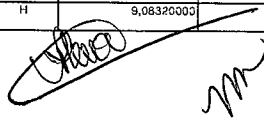


I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Genl	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Genl:						R\$ 106,3468
VALOR:						R\$ 106,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 89,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 106,35
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 27,57
VALOR COM BDI:						R\$ 133,92

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Genl	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,9800	R\$ 100,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Genl:						R\$ 294,2839
VALOR:						R\$ 294,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 277,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 294,28
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 76,28
VALOR COM BDI:						R\$ 370,56



 CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES ME
 RUA EPIFÂNIO PESSOA, 1931 - CENTRO
 CEP 63.900-135 - QUIRANDA-CE

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	R\$ 62,6900	R\$ 0,3824
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,2879
TOTAL Material:						R\$ 1,6703
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07520218	R\$ 24,1600	R\$ 1,8169
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11280323	R\$ 16,4600	R\$ 2,0823
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8992
VALOR:						R\$ 5,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,57
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 1,44
VALOR COM BDI:						R\$ 7,01

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH) (H)						
Genl	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA: 25/07/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	INDISPONIVEL	2023/05 - Rio Branco
UNIDADES:	1,0UN	QRSE	2024/05
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			115,90%
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			88,74%

12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1.0000	R\$ 2.0079
TOTAL Geral:						R\$ 32,3811
VALOR:						R\$ 32,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,38
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 8,39
VALOR COM BDI:						R\$ 40,77

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Gerat		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:						R\$ 47,7846
VALOR:						R\$ 47,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 34,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 47,78
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 12,38
VALOR COM BDI:						R\$ 60,16

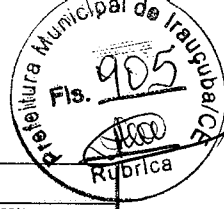
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Gerat		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 45,0499
VALOR:						R\$ 45,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,05
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 11,68
VALOR COM BDI:						R\$ 56,73

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Gerat		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 52,7300	R\$ 52,7300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 117,5798
VALOR:						R\$ 117,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 104,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 117,58
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 30,48
VALOR COM BDI:						R\$ 148,06

S. SEINFRA - RUA LUIZ GOMES DE OLIVEIRA, 111 - CENTRO - IRAUCUBA - CE

 CEP: 06.900-133 - (085) 4062-4062

C0838 CONCRETO PIMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0882	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785
Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 62,6900	R\$ 57,6560
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 134,6200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83500000	R\$ 75,3900	R\$ 63,0260
TOTAL Materia:						R\$ 255,3020
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA:	25/07/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	INDISPONÍVEL	2023/05 - Rio Branco	115,80%	-
UNIDADES:	1,0UN	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 384,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 300,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 384,04
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 99,54
VALOR COM BDI:						R\$ 483,58

C0839 CONCRETO P/VBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 62,6900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5300
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 75,0900
TOTAL Material:					R\$ 268,7252

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 397,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 313,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 397,46
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 103,02
VALOR COM BDI:						R\$ 500,48

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 62,6900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5300
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 75,3900
TOTAL Material:					R\$ 274,4686

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 403,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 319,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 403,20
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 104,51
VALOR COM BDI:						R\$ 507,71

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES ME
 RUA LUCAS FERREIRA, 94
 JARDIM EPITÓRIO PARRAMA, 1231 - CENTRO
 CEP 07.900-135 - QUIRANDA CE

Guilherme de Fátima Sales
 Cuidador
 CPF 02.231.046

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100
10880	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 27,6900

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 134,6200

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91870000	R\$ 7,9400
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 90,0300
TOTAL Serviço:					R\$ 82,5675

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA:	25/07/2024																				
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	BDI:	25,92%																				
LOCAL:	IRAÚÇUBA-CE	FONTES:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>INDISPONÍVEL</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GRSE</td> <td>2024/08</td> <td>113,80%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>86,74%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	INDISPONÍVEL	VERSÃO	HORA	MES	GRSE	2024/08	113,80%	-	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			86,74%	-
INDISPONÍVEL	VERSÃO	HORA	MES																				
GRSE	2024/08	113,80%	-																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%																				
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
		86,74%	-																				
UNIDADES:	1,0UN																						

VALOR:	R\$ 355,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 253,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 355,64
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 92,18
VALOR COM BDI:	R\$ 447,82

C0859 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10846	1	UN	1,00000000	R\$ 5,3000	R\$ 5,3000
TOTAL Material:					R\$ 5,3000

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8650

VALOR:	R\$ 8,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,17
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,12
VALOR COM BDI:	R\$ 10,29

C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	1	UN	1,00000000	R\$ 6,9900	R\$ 6,9900
TOTAL Material:					R\$ 6,9900

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8650

VALOR:	R\$ 9,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,86
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,56
VALOR COM BDI:	R\$ 12,42

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

Gerat	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	1	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	1	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	1	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:					R\$ 310,6205

VALOR:	R\$ 310,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 294,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 310,62
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 80,51
VALOR COM BDI:	R\$ 391,13

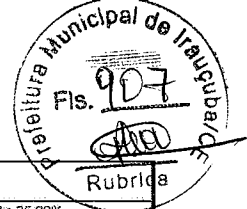
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Gerat	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	1	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	1	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	1	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
12703	1	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:					R\$ 592,4311

VALOR:	R\$ 592,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 575,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 592,43
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 153,56
VALOR COM BDI:	R\$ 745,99

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA:	25/07/2024
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	BDI:	25,92%
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	UNID:	1,0UN
UNIDADES:	1,0UN	ORSE:	2024/05
		SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2:	2016.11 COM DESONERAÇÃO

0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 12,88	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,55
VALOR:						R\$ 0,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,55
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 0,14
VALOR COM BDI:						R\$ 0,69

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 12,88	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26
VALOR:						R\$ 0,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,26
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,33

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 16,78	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,72
VALOR:						R\$ 0,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,72
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 0,19
VALOR COM BDI:						R\$ 0,91

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002698	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 16,78	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,34
VALOR:						R\$ 0,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,34
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 0,09
VALOR COM BDI:						R\$ 0,43

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01985000	R\$ 30,46	R\$ 0,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,57
VALOR:						R\$ 0,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,57
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 0,15
VALOR COM BDI:						R\$ 0,72

S. SE... JDA ME
 C. P. 133-133-133-133
 Rua Espírito Santo, 1331 - Centro
 CEP 63.000-133 - Quixadá-CE

Custos de...
 ...

C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						
Materiais	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1100	R\$ 3,1100
TOTAL Material:						R\$ 3,1100
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6225
VALOR:						R\$ 8,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,73
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 2,26

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA		DATA:	25/07/2024	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA		BDI:	25,92%	
LOCAL:	IRAUCUBA-CE		FONTE	VERSÃO	HORA
UNIDADES:	1.0UN		INDISPONIVEL	2023/06 - Rio Branco	115,90%
			ORSE	2024/05	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	76,11%
			SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					47,48%
					86,74%

VALOR COM BDI:	RS 10,99
----------------	----------

C1026 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0956	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 17,6300	RS 17,6300
TOTAL Material:					RS 17,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,00000000	RS 19,1000	RS 19,1000
I2312	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,1500	RS 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					RS 43,2500

VALOR:	RS 60,88
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 33,42
VALOR COM ENCARGOS:	RS 60,88
VALOR BDI (25.92%):	RS 15,78
VALOR COM BDI:	RS 76,66

C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9418	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 391,7300	RS 391,7300
TOTAL Material:					RS 391,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,50024642	RS 19,1000	RS 28,6547
I2312	SEINFRA	H	1,50024642	RS 24,1500	RS 36,2310
TOTAL Mão de Obra:					RS 64,8857

VALOR:	RS 456,62
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 415,42
VALOR COM ENCARGOS:	RS 456,62
VALOR BDI (25.92%):	RS 118,36
VALOR COM BDI:	RS 574,98

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,39	RS 3,39
00043484	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,20	RS 1,20
00037372	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,34	RS 1,34
00043460	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,85	RS 0,85
00037373	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,04	RS 0,04
00037371	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,10	RS 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					RS 7,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	SINAPI	H	1,00000000	RS 16,78	RS 16,78
TOTAL Mão de Obra:					RS 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,72	RS 0,72
TOTAL Serviço:					RS 0,72

VALOR:	RS 25,42
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 17,36
VALOR COM ENCARGOS:	RS 25,42
VALOR BDI (25.92%):	RS 6,59
VALOR COM BDI:	RS 32,01

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 RUA EPITÁCIO PEREIRA, 1731 - CENTRO
 CEP 05.900-133 - QUIRÓDIA-CE

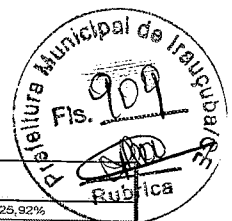
Guilherme de Sousa Gomes
 Diretor Geral

C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	SEINFRA	M	1,00000000	RS 5,3600	RS 5,3600
TOTAL Material:					RS 5,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,1458187	RS 19,1000	RS 2,8220

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA:	25/07/2024
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	BDI:	25,92%
LOCAL:	ITAPICUBA-RS	UNIDADE:	1,0UN
UNIDADES:	1,0UN	UNID:	H
		COEFICIENTE:	0,14984167
		PREÇO UNITÁRIO:	RS 24,1500
		TOTAL:	RS 3 618,7

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14984167	RS 24,1500	RS 3 618,7
TOTAL Mão de Obra:						RS 6,4807
VALOR:						RS 11,84
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 7,73
VALOR COM ENCARGOS:						RS 11,84
VALOR BDI (25,92%):						RS 3,07
VALOR COM BDI:						RS 14,91

C1192 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	1,00000000	RS 23,4300	RS 23,4300	
TOTAL Material:						RS 23,4300
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	RS 19,1000	RS 15,2800	
12312	ELETRICISTA	H	0,80000000	RS 24,1500	RS 19,3200	
TOTAL Mão de Obra:						RS 34,6000
VALOR:						RS 58,03
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 36,07
VALOR COM ENCARGOS:						RS 58,03
VALOR BDI (25,92%):						RS 15,04
VALOR COM BDI:						RS 73,07

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	RS 3,39	RS 3,39	
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	RS 1,06	RS 1,06	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	RS 1,34	RS 1,34	
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	RS 0,31	RS 0,31	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	RS 0,04	RS 0,04	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	RS 1,10	RS 1,10	
TOTAL Encargos Complementares:						RS 7,24
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,00000000	RS 16,78	RS 16,78	
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,78
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	RS 0,34	RS 0,34	
TOTAL Serviço:						RS 0,34
VALOR:						RS 24,36
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 16,48
VALOR COM ENCARGOS:						RS 24,36
VALOR BDI (25,92%):						RS 6,31
VALOR COM BDI:						RS 30,67

S. SEBASTIÃO DE MENEZES
 RUA ALVARO DE ALMEIDA, 1731 - CENTRO
 CEP 03.900-133 - QUARAIÁ - CE

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00007519	RS 106,3500	RS 0,0080	
10710	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744361	RS 294,2800	RS 2,1905	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	RS 93,1900	RS 0,0000	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00751860	RS 248,5200	RS 1,8988	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 4,0671
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,01503759	RS 18,4600	RS 0,2776	
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,2776
VALOR:						RS 4,34
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 3,91
VALOR COM ENCARGOS:						RS 4,34
VALOR BDI (25,92%):						RS 1,12

(Handwritten signatures and initials at the bottom of the page)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA: 25/07/2024	BDI: 25,92%																			
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>INDISPONIVEL</td> <td>2023/06 - Rio Branco</td> <td>115,80%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/05</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td>-</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	INDISPONIVEL	2023/06 - Rio Branco	115,80%	-	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																			
INDISPONIVEL	2023/06 - Rio Branco	115,80%	-																			
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-																			
LOCAL:	IRAUCUBA-CE																					
UNIDADES:	1,0UN																					

VALOR COM BDI: R\$ 5,46

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						R\$ 48,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 48,92
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 12,68
VALOR COM BDI:						R\$ 61,60

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL 5 X (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,3400	R\$ 2,5360
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,6500	R\$ 1,5975
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,5400	R\$ 2,2700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,5800	R\$ 9,5800
TOTAL Material:						R\$ 15,9835
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
VALOR:						R\$ 72,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 72,22
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 18,72
VALOR COM BDI:						R\$ 90,94

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 26,9700	R\$ 11,5971
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,0700	R\$ 24,1400
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,9200	R\$ 3,2300
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5400	R\$ 6,9462
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,5800	R\$ 15,3280
TOTAL Material:						R\$ 61,2413
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						R\$ 119,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 82,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 119,64
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 31,01
VALOR COM BDI:						R\$ 150,65

1026 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Gerat	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Gerat:						R\$ 33,3658
VALOR:						R\$ 33,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,37
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 8,65
VALOR COM BDI:						R\$ 42,02

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES ME
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
 CEP 83.600-138 - Quixadá - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA:	25/07/2024
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	BDI:	25,92%
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	FONTE:	VERSÃO:
UNIDADES:	1.0UN	INDISPONÍVEL:	2023/06 - Rio Branco
		ORSE:	2024/05
		SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	115,90%
		MES:	70,11%
			84,44%
			83,74%

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Genl	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,9800	R\$ 100,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Genl:						R\$ 142,2458
VALOR:						R\$ 142,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 129,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 142,25
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 36,87
VALOR COM BDI:						R\$ 179,12

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,77	R\$ 37,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,77
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93293	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 100,42	R\$ 100,42
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,30	R\$ 14,30
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,39	R\$ 35,39
TOTAL Serviço:						R\$ 150,11
VALOR:						R\$ 187,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 173,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 187,88
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 48,70
VALOR COM BDI:						R\$ 236,58

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,77	R\$ 37,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,77
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 100,42	R\$ 100,42
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,30	R\$ 14,30
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,39	R\$ 35,39
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 161,42	R\$ 161,42
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,49	R\$ 9,49
TOTAL Serviço:						R\$ 321,02
VALOR:						R\$ 358,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 344,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 358,79
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 93,00
VALOR COM BDI:						R\$ 451,79

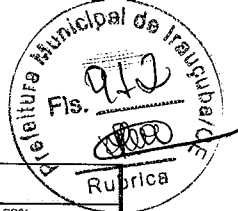
ASSINADO POR: ME

 CPF: 03.708.133-01

 Rua Estrela do Povo, 1231 - Centro

 CEP 03.708-133 - Quixadá - CE

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 2.510,525,50	R\$ 100,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA :	25/07/2024
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	BDI :	25,92%
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	1.0UN	INDISPONIVEL	2023/05 - Rio Branco
		ORSE	2024/05
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			115,80%
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%

TOTAL Equipamento:	R\$ 100,42
VALOR:	R\$ 100,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 100,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,42
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 26,03
VALOR COM BDI:	R\$ 126,45

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 2.510.525,30
					R\$ 14,30
TOTAL Equipamento:					R\$ 14,30
VALOR:					R\$ 14,30
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 14,30
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,30
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 3,71
VALOR COM BDI:					R\$ 18,01

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 2.510.525,30
					R\$ 35,39
TOTAL Equipamento:					R\$ 35,39
VALOR:					R\$ 35,39
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 35,39
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 35,39
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 9,17
VALOR COM BDI:					R\$ 44,56

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 2.510.525,30
					R\$ 161,42
TOTAL Equipamento:					R\$ 161,42
VALOR:					R\$ 161,42
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 161,42
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 161,42
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 41,84
VALOR COM BDI:					R\$ 203,26

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 0,73
					R\$ 9,49
TOTAL Especiais:					R\$ 9,49
VALOR:					R\$ 9,49
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,49
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,49
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 2,46
VALOR COM BDI:					R\$ 11,95

S.S. SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

 CNPJ: 08.123.456/0001-99

 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro

 CEP 61.900-133 - Guaiubas - CE

10633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CH) (H)

Grav	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
					R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,0000
					R\$ 53,3428
12702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,0000
					R\$ 20,0036
TOTAL Geral:					R\$ 102,1564
VALOR:					R\$ 102,16
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 85,58
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 102,16



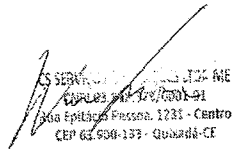

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA : 25/07/2024 BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	FONTE VERSÃO HORA MES
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	INDISPONIVEL 2023/05 - Rio Branco 115,90%
UNIDADES:	1.0UN	ORSE 2024/05 112,54% 70,11%
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74%

VALOR BDI (25.92%):	R\$ 26,48
VALOR COM BDI:	R\$ 128,64

I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 79,6600	R\$ 79,6600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,0000	R\$ 53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,0000	R\$ 20,0036
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 1,0000	R\$ 66,6785
TOTAL Geral:						R\$ 248,4948
VALOR:						R\$ 248,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 231,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 248,49
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 64,41
VALOR COM BDI:						R\$ 312,90

I0632 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI) (H)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,64170000	R\$ 1,0000	R\$ 26,6417
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9944
TOTAL Geral:						R\$ 61,4461
VALOR:						R\$ 61,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 61,45
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 15,93
VALOR COM BDI:						R\$ 77,38

I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,2500	R\$ 25,2500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,64170000	R\$ 1,0000	R\$ 26,6417
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9944
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,30210000	R\$ 1,0000	R\$ 33,3021
TOTAL Geral:						R\$ 119,9982
VALOR:						R\$ 120,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 103,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 120,00
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 31,10
VALOR COM BDI:						R\$ 151,10






CS SEINFRA - LUCAS FERREIRA
 CPF: 047.174.700-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1731 - Centro
 CEP: 63.908-133 - Quixadá-CE

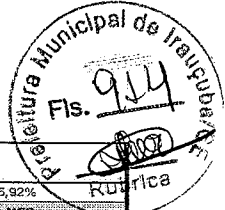
Gustavo Fernandes
 CPF: 047.174.700-91
 Rua Epitácio Pessoa, 1731 - Centro
 CEP: 63.908-133 - Quixadá-CE

C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,9700	R\$ 39,9700
TOTAL Material:						R\$ 39,9700
Mão de Obra						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,8200
VALOR:						R\$ 114,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 67,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 114,79
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 29,75
VALOR COM BDI:						R\$ 144,54

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







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA:	25/07/2024	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	PONTE:	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	IND-SPONIVEL	2023/06 - Rio Branco	115,80%	-
	UNIDADES:	1,0UN	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	80,74%	-

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR:					R\$ 159,08
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 54,53
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 159,08
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 41,23
VALOR COM BDI:					R\$ 200,31

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 75,3900	R\$ 86,5985	
TOTAL Material:					R\$ 86,5985	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	
VALOR:					R\$ 123,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 98,83	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 123,62	
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 32,04	
VALOR COM BDI:					R\$ 155,66	

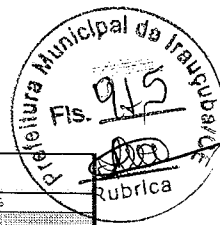
C1606 LASTRO DE BRITA ESP. = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)						
Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 75,3900	R\$ 90,4680	
TOTAL Material:					R\$ 90,4680	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4600	
VALOR:					R\$ 108,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 96,54	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 108,93	
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 28,23	
VALOR COM BDI:					R\$ 137,16	

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 62,6900	R\$ 43,7576	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,3900	R\$ 66,1924	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,6000	
TOTAL Material:					R\$ 226,5500	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 276,9000	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 325,2200	
VALOR:					R\$ 570,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 341,75	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 570,23	
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 147,80	
VALOR COM BDI:					R\$ 718,03	

Gustavo Lucas Sales

 CPF 03.910.102 - Quindim-CE

C1710 LUYA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						
Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11405 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 1,2400	
TOTAL Material:					R\$ 1,2400	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9550	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,2075	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,1625	



CS Serviços & Locações		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA:	25/07/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	INDISPONIVEL:	2023/05 - Rio Branco	115,80%	-
UNIDADES:	1.0UN	ORSE:	2024/05	112,54%	70,11%
		SEINFRA:	020.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
		SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,74%	-

VALOR:	R\$ 3,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,40
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 0,88
VALOR COM BDI:	R\$ 4,28

C1715 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11402	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4500	R\$ 11,4500	
					TOTAL Material:	
					R\$ 11,4500	
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,2580	
12312	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 24,1500	R\$ 9,1770	
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 16,4350	
					VALOR:	
					R\$ 27,89	
					VALOR SEM ENCARGOS:	
					R\$ 17,45	
					VALOR COM ENCARGOS:	
					R\$ 27,89	
					VALOR BDI (25.92%):	
					R\$ 7,23	
					VALOR COM BDI:	
					R\$ 35,12	

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 21,2900	
					VALOR:	
					R\$ 21,29	
					VALOR SEM ENCARGOS:	
					R\$ 8,15	
					VALOR COM ENCARGOS:	
					R\$ 21,29	
					VALOR BDI (25.92%):	
					R\$ 5,52	
					VALOR COM BDI:	
					R\$ 26,81	

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 21,2900	
					VALOR:	
					R\$ 21,29	
					VALOR SEM ENCARGOS:	
					R\$ 8,15	
					VALOR COM ENCARGOS:	
					R\$ 21,29	
					VALOR BDI (25.92%):	
					R\$ 5,52	
					VALOR COM BDI:	
					R\$ 26,81	

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,7400	R\$ 4,2075	
					TOTAL Material:	
					R\$ 4,2075	
					VALOR:	
					R\$ 4,21	
					VALOR SEM ENCARGOS:	
					R\$ 4,21	
					VALOR COM ENCARGOS:	
					R\$ 4,21	
					VALOR BDI (25.92%):	
					R\$ 1,09	
					VALOR COM BDI:	
					R\$ 5,30	

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12707	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 3,8100	R\$ 37,0332	
					TOTAL Material:	
					R\$ 37,0332	
					VALOR:	
					R\$ 37,03	
					VALOR SEM ENCARGOS:	
					R\$ 37,03	
					VALOR COM ENCARGOS:	
					R\$ 37,03	
					VALOR BDI (25.92%):	
					R\$ 9,60	
					VALOR COM BDI:	
					R\$ 46,63	

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
 ME
 Cnpj: 07.033.700/01
 Rua Epitácio Pessoa, 1211 - Centro
 CEP: 63.960-103 - Quixadá-CE

Costa de Freitas Sales
 Engenheiro
 CREA 10.000.000/0

[Handwritten signatures and initials]



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA : 29/07/2024		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	BDI : 25,92%		
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE			
UNIDADES:	1.0UN				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		INDISPONÍVEL	2023/08 - Rio Branco	119,90%	
		ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	80,74%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,55000000	R\$ 3,7400	R\$ 62,2710
TOTAL Material:					R\$ 62,2710
VALOR:					R\$ 62,27
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 62,27
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 62,27
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 16,14
VALOR COM BDI:					R\$ 78,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7400	R\$ 100,9800
TOTAL Material:					R\$ 100,9800
VALOR:					R\$ 100,98
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 100,98
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 100,98
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 26,17
VALOR COM BDI:					R\$ 127,15

I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 3,7400	R\$ 4,4880
TOTAL Material:					R\$ 4,4880
VALOR:					R\$ 4,49
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,49
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,49
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 1,16
VALOR COM BDI:					R\$ 5,65

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,7400	R\$ 50,8640
TOTAL Material:					R\$ 50,8640
VALOR:					R\$ 50,86
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 50,86
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 50,86
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 13,18
VALOR COM BDI:					R\$ 64,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,7400	R\$ 50,8640
TOTAL Material:					R\$ 50,8640
VALOR:					R\$ 50,86
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 50,86
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 50,86
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 13,18
VALOR COM BDI:					R\$ 64,04

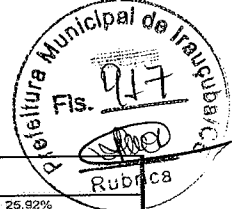
I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,7400	R\$ 50,8640
TOTAL Material:					R\$ 50,8640
VALOR:					R\$ 50,86
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 50,86
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 50,86
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 13,18
VALOR COM BDI:					R\$ 64,04

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
 LUCAS FERREIRA ME
 Rua Espírito Pessoa, 1291 - Centro
 CEP 85.900-183 - Gravataí-CE

Assessoria de Gestão Salus
 Eng. Civil
 CRP 01/0117-0

[Handwritten signatures and marks]



CS Serviços & Locações		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA:	25/07/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2023/08 - Rio Branco
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	INDISPONÍVEL:		HORA:	115,90%
UNIDADES:	1,0UN	ORSE:	2024/05	NES:	70,11%
		SEINFRA:	028,1 COM DESONERAÇÃO		47,48%
		SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO		89,74%

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,7400
TOTAL Material:					R\$ 3,9270
VALOR:					R\$ 3,93
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,93
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,93
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 1,02
VALOR COM BDI:					R\$ 4,95

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,7400
TOTAL Material:					R\$ 52,7340
VALOR:					R\$ 52,73
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 52,73
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 52,73
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 13,67
VALOR COM BDI:					R\$ 66,40

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7400
TOTAL Material:					R\$ 100,9800
VALOR:					R\$ 100,98
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 100,98
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 100,98
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 26,17
VALOR COM BDI:					R\$ 127,15

I2803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 3,7400
TOTAL Material:					R\$ 79,8620
VALOR:					R\$ 79,66
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 79,66
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 79,66
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 20,65
VALOR COM BDI:					R\$ 100,31

I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 3,7400
TOTAL Material:					R\$ 25,2450
VALOR:					R\$ 25,25
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 25,25
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,25
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 6,54
VALOR COM BDI:					R\$ 31,79

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,7400
TOTAL Material:					R\$ 86,9550
VALOR:					R\$ 86,96
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 86,96
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 86,96
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 22,54
VALOR COM BDI:					R\$ 109,50

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA ME
 Cnpj: 06.900.233-0001-01
 Rua Epitácio Pessoa, 1731 - Centro
 CEP: 63.900-233 - Quixadá-CE

Quilombo de Iracema S/N
 1º Quad
 63.900-000 - Quixadá-CE

[Handwritten signatures and initials]