


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>VIV SERVIÇOS CNPJ: 42.496.541/0001-00 V. NOGUEIRA DA EIRELI SÓCIO ADMINISTRADOR</p>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.		DATA: 29/12/2023		BDI: 26,43%%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		VILA CASCUDO		ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	11/2023
	CLIENTE:		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ		SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	81,11%	47,48%	10/2023
					SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
				Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.12.7.1. C4470 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18295	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 89,0400	R\$ 89,0400
TOTAL Material:						R\$ 89,0400
VALOR:						R\$ 89,04

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7500	R\$ 1,4100
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,7300	R\$ 3,0141
TOTAL Material:						R\$ 4,5941

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 20,94

2.12.8.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

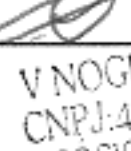
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,7400	R\$ 0,5922
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,0200	R\$ 4,9632
346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0800	R\$ 0,6240
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,0300	R\$ 3,3636
TOTAL Material:						R\$ 9,5430

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080
VALOR:						R\$ 44,15


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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,7400	R\$ 0,7896
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,0200	R\$ 4,9632
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,7400	R\$ 2,0462
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2720
TOTAL Material:						R\$ 8,0710


Ayanne Amancio Lucas
 Engenheira Civil
 CREA-CE 343171


V. NOGUEIRA DA EIRELI
 CNPJ: 42.496.541/0001-00
 SÓCIO ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 42.496.511/0001-00 V. NOGUEIRA DA FIELE SÓCIO ADMINISTRADOR	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.		DATA: 29/12/2023		BDI: 26,43%%		
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: VILA CASCUDO		ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	11/2023
	CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 24,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2720
1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0600	R\$ 1,4420
TOTAL Material:						R\$ 1,7140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						R\$ 12,78

2.12.9.1. C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

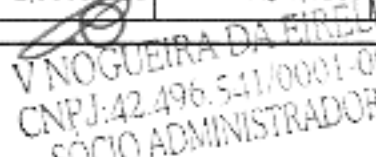
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7800	R\$ 3,7800
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2000	R\$ 15,2000
TOTAL Material:						R\$ 18,9800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6000
VALOR:						R\$ 53,58


2.12.9.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

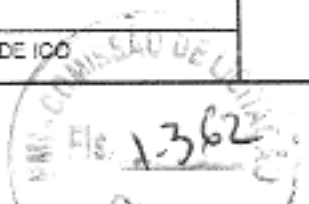
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 24,6000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8800	R\$ 1,8800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9000	R\$ 10,9000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,6600
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,7900	R\$ 1,0790
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,4500	R\$ 13,3500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8200
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,1900
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,0700	R\$ 24,0700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 2,3000


Ayanne Amâncio Lucas
 Engenheira Civil
 CREA-CE 343171


V. NOGUEIRA DA FIELE
 CNPJ: 42.496.511/0001-00
 SÓCIO ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VIV SERVIÇOS <small>CNPJ: 42.496.541/0001-00 V. NOGUEIRA DA EIRELI SÓCIO ADMINISTRADOR</small>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.		DATA: 29/12/2023		BDI: 28,43%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		VILA CASCUDO		ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	11/2023
	CLIENTE:		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	10/2023
					SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


 Nº 1362

TOTAL Material	R\$ 85,8490
----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000

VALOR:	R\$ 261,75
---------------	-------------------

2.12.9.3. 101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FURNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,95	R\$ 56,95
TOTAL Material						R\$ 56,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 19,93	R\$ 6,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 24,72	R\$ 8,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,54

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R\$ 705,76	R\$ 3,10
TOTAL Serviço:						R\$ 3,10

VALOR:	R\$ 74,59
---------------	------------------

2.12.9.4. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7900	R\$ 10,7900
TOTAL Material						R\$ 10,7900

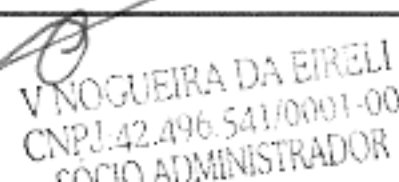
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 23,77
---------------	------------------


2.12.10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 116,3500	R\$ 0,4072
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,3250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,7250
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,5400


Ayane Amâncio Lucas
 Engenheira Civil
 CREA-CE 343171


 V. NOGUEIRA DA EIRELI
 CNPJ: 42.496.541/0001-00
 SÓCIO ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 42.496.541/0001-00 V. NOGUEIRA DA SILVA SÓCIO ADMINISTRADOR	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.		DATA : 29/12/2023		BDI : 26,43%%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		VILA CASCUDO		ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
	CLIENTE:		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	10/2023
					SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,5800	R\$ 10,3200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7800	R\$ 5,7800
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1200	R\$ 4,2400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3000	R\$ 3,3000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0100	R\$ 4,0100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2100	R\$ 5,0520
I2701	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,3300	R\$ 41,6500
TOTAL Material:						R\$ 60,3492

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900
VALOR:					R\$ 254,24

2.12.10.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

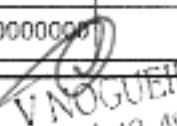
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	R\$ 116,3500	R\$ 0,4654
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 0,9300	R\$ 2,7900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,6900	R\$ 2,0700
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	R\$ 2,3000	R\$ 4,6000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	R\$ 3,1600	R\$ 3,1600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	R\$ 8,5800	R\$ 8,5800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	R\$ 3,8200	R\$ 3,8200
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	R\$ 16,5200	R\$ 16,5200
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	R\$ 15,3900	R\$ 5,0787
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	R\$ 6,7200	R\$ 10,0800
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	R\$ 10,4600	R\$ 5,2300
TOTAL Material:					R\$ 62,3941

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900
VALOR:					R\$ 236,28


2.12.10.3. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	R\$ 360,4400	R\$ 475,7808
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	R\$ 170,6700	R\$ 170,6700
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	R\$ 2,0600	R\$ 1,2360


Ayane Amâncio Lucas
 Engenheira Civil
 CREA-CE 343171


V. NOGUEIRA DA SILVA
 CNPJ: 42.496.541/0001-00
 SÓCIO ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 42.496.541/0001-00 V. NOGUEIRA DA SILVA SÓCIO ADMINISTRADOR	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓICE.		DATA : 29/12/2023		BDI : 26,43%%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓICE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		VILA CASCUDO		ORSE	2023.09	111,93%	70,07%	11/2023
	CLIENTE:		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
					SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
				Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,5900	R\$ 169,5900
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,0300	R\$ 31,0300
TOTAL Material:						R\$ 848,3068

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,5340
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 122,5780

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 618,8300	R\$ 1,4233
TOTAL Serviço:						R\$ 1,4233
VALOR:						R\$ 972,31

2.12.10.4. 00013983 TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013983	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,21	R\$ 83,21
TOTAL Material:						R\$ 83,21
VALOR:						R\$ 83,21


2.12.10.5. C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

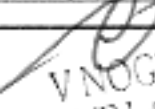
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,2400	R\$ 37,2400
TOTAL Material:						R\$ 37,2400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 58,53

2.12.11.1. C4757 PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03570000	R\$ 25,0600	R\$ 0,8946
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8946


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	10,51000000	R\$ 6,9100	R\$ 72,6241
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,21020000	R\$ 16,0800	R\$ 3,3800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04260000	R\$ 116,3500	R\$ 4,9565
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04180000	R\$ 97,7900	R\$ 4,0876


Ayarne Amâncio Lucas
 Engenheira Civil
 CREA-CE 343171


V. NOGUEIRA DA SILVA
 CNPJ: 42.496.541/0001-00
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Página: 71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>VIV SERVIÇOS CNPJ: 42.496.541/0001-00 V. INOQUEIRA DA BRUNO SÓCIO ADMINISTRADOR</p>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.		DATA: 29/12/2023		BDI: 25,43%%		
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: VILA CASCUDO		ORSE	202309	111,93%	70,07%	11/2023
	CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 67,7600	R\$ 17,6176
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,80000000	R\$ 0,6900	R\$ 11,5920
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,8200	R\$ 1,3820
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 7,1500	R\$ 8,3655
TOTAL Material:						R\$ 124,0053

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,84080000	R\$ 19,1000	R\$ 16,0593
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,84080000	R\$ 24,1600	R\$ 20,3137
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 24,9210
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,1910
VALOR:					R\$ 259,09

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,0600	R\$ 0,9022
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9022

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 81,3200	R\$ 2,6998
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 97,7900	R\$ 4,3028
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 7,5900
TOTAL Material:					R\$ 14,5926

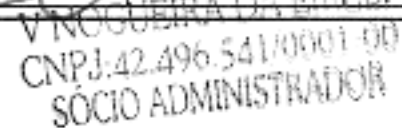
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9700
VALOR:					R\$ 45,46

2.13.1.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9100	R\$ 0,3820
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3600	R\$ 1,0880
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,4700

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 116,3500	R\$ 3,4905
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,4600	R\$ 2,9190
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6900	R\$ 18,3402


Ayanne Amâncio Lucas
 Engenheira Civil
 CREA-CE 343171


V. INOQUEIRA DA BRUNO
 CNPJ: 42.496.541/0001-00
 SÓCIO ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>VIV SERVIÇOS CNPJ: 42.496.541/0001-00 VIA NORUEGA DA EIRELI SÓCIO ADMINISTRADOR</p>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.		DATA: 29/12/2023		BDI: 26,43%%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		VILA CASCUDO		ORSE	202309	111,93%	70,07%	11/2023
	CLIENTE:		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
					SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
				Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,1400	R\$ 0,6942
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,8900	R\$ 4,3890
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,8600	R\$ 2,2330
I1316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6000	R\$ 4,0000
TOTAL Material						R\$ 45,8359

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,3840
VALOR:						R\$ 134,79

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						R\$ 48,92

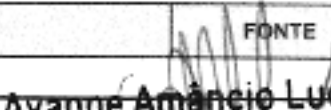
2.13.1.4. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

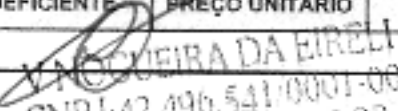
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 122,2000
TOTAL Material:						R\$ 122,2000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 535,3400	R\$ 160,6020
TOTAL Serviço:						R\$ 160,6020
VALOR:						R\$ 657,99

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,3200	R\$ 1,2198
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,0274
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,5042
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
TOTAL Material:						R\$ 17,7514

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


Ayanna Amâncio Lucas
 Engenheira Civil
 CREA-CE 343171


VITORIA DA EIRELI
 CNPJ: 42.496.541/0001-00
 SÓCIO ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: 8px;">CNPJ: 42.496.541/0001-00 V. NOGUEIRA DA SILVA SÓCIO ADMINISTRADOR</p>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.		DATA: 29/12/2023		BDI: 26,43%%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		VILA CASCUDO		ORSE	2023/00	111,83%	70,07%	11/2023
	CLIENTE:		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
					SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
				Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:						R\$ 62,59

2.13.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,3200	R\$ 0,4961
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767
TOTAL Material:						R\$ 2,1728

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						R\$ 7,36

2.13.3.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 949,7600	R\$ 23,7440
TOTAL Serviço:						R\$ 23,7440
VALOR:						R\$ 49,32

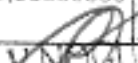
2.13.4.1. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,71	R\$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R\$ 0,21	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 19,61	R\$ 0,56
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 24,34	R\$ 2,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,72

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,65	R\$ 9,65


Ayanne Amâncio Lucas
 Engenheira Civil
 CREA-CE 343171


V. NOGUEIRA DA SILVA
 CNPJ: 42.496.541/0001-00
 SÓCIO ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CNPJ: 42.498.541/0001-00 V. NOGUEIRA DA EIRELI SÓCIO ADMINISTRADOR	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓICE.	DATA: 29/12/2023		BDI: 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓICE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VILA CASCUDO	ORSE	2023-09	111,93%	70,07%	11/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓICE	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço	R\$ 9,65
---------------	----------

VALOR:	R\$ 12,87
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,2200	R\$ 3,2880
I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,8200	R\$ 2,0730
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,8900	R\$ 2,9450
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,4300	R\$ 12,4300
TOTAL Material:					R\$ 20,7360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,2380

VALOR:	R\$ 76,97
--------	-----------

2.13.4.3. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,0100	R\$ 9,6120
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0800	R\$ 0,3216
TOTAL Material:					R\$ 9,9336

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 13,39
--------	-----------

2.13.4.4. 94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81870000	R\$ 145,95	R\$ 119,48
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,84150000	R\$ 0,77	R\$ 213,93
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58940000	R\$ 102,41	R\$ 60,36
TOTAL Material:					R\$ 393,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20670000	R\$ 18,62	R\$ 115,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 115,56

VALOR:	R\$ 509,33
--------	------------

Ayane Amâncio Lucas
Engenheira Civil
CREA-CE 343171

V. NOGUEIRA DA EIRELI
CNPJ: 42.498.541/0001-00
SÓCIO ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	DATA : 29/12/2023		BDI : 26,43%%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	VILA CASCUDO	ORSE	2023/09	111,83%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,07%
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,48%
					11/2023
					10/2023
					11/2023

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,4800
VALOR:					R\$ 268,48



Ayane Amâncio Lucas
Engenheira Civil
CREA-CE 343171

V. NOGUEIRA DA EIRELI
CNPJ: 42.496.541/0001-00
SÓCIO ADMINISTRADOR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANC.RO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓICE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓICE.

LOCAL: VILA CASCUDO

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ

DATA: 28/12/2023 **BDI:** 26,43% %

VERSÃO: 2023.09

HORA: 111,83% 70,07% 11/2023

MES: 70,07% 47,48% 10/2023

26,43% %

FONTE: 028.1 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48% 11/2023

ORSE: 2023/10 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48% 11/2023

SEINFRA: PROPRIA 0,00% 3,00%

SINAPI: Composições


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	QUADRA DE ESPORTE	R\$ 160.168,89	2,57 % R\$ 4.116,34	93,47 % R\$ 149.709,86	3,96 % R\$ 6.342,69				100,00 % R\$ 160.168,89
2	ESCOLA	R\$ 707.116,60	0,25 % R\$ 1.767,79		8,23 % R\$ 58.195,70	19,99 % R\$ 141.140,47	52,34 % R\$ 370.104,83	19,22 % R\$ 135.907,81	100,00 % R\$ 707.116,60
		R\$ 867.285,49	R\$ 5.884,13	R\$ 149.709,86	R\$ 64.538,39	R\$ 141.140,47	R\$ 370.104,83	R\$ 135.907,81	R\$ 867.285,49
			R\$ 5.884,13	R\$ 155.593,99	R\$ 220.132,38	R\$ 361.272,85	R\$ 731.377,68	R\$ 867.285,49	



Ayane Amâncio Lucas
Engenheira Civil
CREA-CE 343171

VITÓRQUEIRA DA EIRELI
CNPJ:42.496.511/0001-00
SOCIO ADMINISTRADOR

COMPOSIÇÃO DO BDI

 <p style="font-size: 8px;">CNPJ: 42.496.541/0001-00 V. NOGUEIRA DA EIRELI SÓCIO ADMINISTRADOR</p>	OBRA:		DATA : 29/12/2023		BDI : 26,43%%		
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		ORSE	2023/09	111,83%	70,07%	11/2023
	CLIENTE:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
I	DESPESAS INDIRETAS	
DF	DESPENSAS FINANCEIRAS	0,59%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
R	RISCO	0,97%
TOTAL		4,56%

	null	
SG	SEGURO E GARANTIA	0,80%
L	RISCO	6,59%
TOTAL		7,39%

I	IMPOSTO	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,43%

$$\left(\left(\frac{(1 + (AC + R + SG)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right)$$




Ayane Amâncio Lucas
 Engenheira Civil
 CREA-CE 343171



V. NOGUEIRA DA EIRELI
 CNPJ: 42.496.541/0001-00
 SÓCIO ADMINISTRADOR



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCU DO, MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	DATA: 29/12/2023	BDI: 26,43%%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCU DO, MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VILA CASCU DO	ORSE	2023/00
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/111 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
			REF.
		111,93%	70,07%
		84,44%	17,48%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,54%	17,11%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	12,41%	9,53%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%

A + B + C + D = 111,93% 70,07%



Ayanne Amâncio Lucas
 Engenheira Civil
 CREA-CE 343171

VNOGUEIRA DA EIRELI
 CNPJ: 42.496.541/0001-00
 SÓCIO ADMINISTRADOR



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓICE.	DATA: 29/12/2023	BDI: 26,43%%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓICE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VILA CASCUDO	ORSE	2023/09	111,83%	70,07%	11/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Contribuição	PROPRJA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%


Ayanne Amancio Lucas
 Engenheira Civil
 CREA-CE 343771

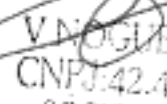

V. NOGUEIRA DA EIRELI
 CNPJ: 42.496.541/0001-00
 SOCIO ADMINISTRADOR




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	DATA: 29/12/2023	BDI: 28,43%%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VILA CASCUDO	ORSE	2023/09	111,83%	70,07%	11/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%


Ayanne Amancio Lucas
 Engenheira Civil
 CREA-CE 343171


V. NOGUEIRA DA EIRELI
 CNPJ: 42.496.541/0001-00
 SÓCIO ADMINISTRADOR