

Carta Proposta



Icó 15 de janeiro de 2024

Prefeitura Municipal de Icó

Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇO N° 13.01/2023-TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR REFORMA DA QUADRA DE ESPORTE E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENO, LOCALIZADA N VILA CASCUDO, MUNICIPIO DE ICÓ/CE. CONFORME PLANILHA, PROJETOS E CRONOGRAMA EM ANEXO.

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V Sas: nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO N° 13.01/2023-TP**. Pelo **VALOR GLOBAL de R\$ 713.088,00 (setecentos e treze mil e oitenta e oito reais)**, com prazo de execução de 06(seis) meses.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL R\$
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR REFORMA DA QUADRA DE ESPORTE E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENO, LOCALIZADA N VILA CASCUDO, MUNICIPIO DE ICÓ/CE CONFORME PLANILHA, PROJETOS E CRONOGRAMA EM ANEXO..	R\$ 867.285,49
	<b>VALOR GLOBAL</b>	<b>R\$ 867.285,49</b>

VALOR GLOBAL de **R\$ 867.285,49 (oitocentos e sessenta e sete mil e duzentos e oitenta e cinco reais e quarenta e nove centavos)**, com prazo de execução de 06(seis) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.(a) Valeria Nogueira da Cruz, portador(a) da carteira de identidade nº 2004029102093 SSP CE e CPF N° 025.893.293-77, como representante legal desta empresa.

Declaremos assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência edilícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10(dez) dias consecutivos, contatados a parti da data do recebimento da Ordem de Serviços.

Declaramos que o prazo de garantia das obras será de 05(cinco) anos, a contar da data de entrega definitiva, nos termos do dispositivo no art. 618 do código civil.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

V. NOGUEIRA DA CRUZ EIRELI

CNPJ: 42.496.541/0001-00

AYANNE AMÂNCIO LUCAS

CREA - SP 5060243476-SP



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

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

**LOCAL:** VILA CASCARDU

**CLIENTE:** SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ

**DATA:** 29/12/2023 **BDI:** 26,43% %

**FONTE:** ORSE **VERSÃO:** 2023/09 **HORA:** 11,92% **MES:** 11/2023

**SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **SEINFRA:** 34,44% **SEINFRA:** 47,48% **SEINFRA:** 10/2023

**SINAPI:** 2023/10 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 34,44% **SINAPI:** 47,48% **SINAPI:** 11/2023

**Composições:** PROFRIA **Composições:** 0,00% **Composições:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.5.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	476,30	R\$ 20,94	R\$ 26,47	R\$ 9.967,44	R\$ 12.599,72
1.5.7	C1907	PIVOTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	480,30	R\$ 22,19	R\$ 28,05	R\$ 10.651,20	R\$ 13.464,00
1.6	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								
1.6.1	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 33,66	R\$ 42,56	R\$ 201,96	R\$ 255,36
1.6.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 13,02	R\$ 16,46	R\$ 104,16	R\$ 131,68
1.6.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 645,99	R\$ 816,73	R\$ 2.583,96	R\$ 3.266,92
1.6.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADE RANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.179,20	R\$ 1.490,86	R\$ 2.358,40	R\$ 2.981,72
1.6.5	C1896	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 54,78	R\$ 69,26	R\$ 109,56	R\$ 138,52
1.6.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	2,00	R\$ 191,60	R\$ 242,24	R\$ 383,20	R\$ 484,48
1.6.7	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 96,00	R\$ 121,37	R\$ 768,00	R\$ 970,96
1.6.8	80901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 147,08	R\$ 185,95	R\$ 588,32	R\$ 743,80
1.6.9	00043978	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIESTER RE FORCADO CCM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.876,73	R\$ 2.372,75	R\$ 1.876,73	R\$ 2.372,75
1.6.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 28,93	R\$ 36,58	R\$ 260,37	R\$ 329,22
1.6.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 11,80	R\$ 14,92	R\$ 106,20	R\$ 134,28
1.6.12	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 44,35	R\$ 56,07	R\$ 44,35	R\$ 56,07
1.6.13	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	20,00	R\$ 28,93	R\$ 36,58	R\$ 578,60	R\$ 731,60
1.7	<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>								
1.7.1	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 64,60	R\$ 81,67	R\$ 1.292,00	R\$ 1.633,40
1.7.2	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 129,47	R\$ 163,89	R\$ 258,94	R\$ 327,38
1.8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
1.8.1	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65. POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 566,08	R\$ 715,69	R\$ 8.491,20	R\$ 10.735,35
1.8.2	00039385	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = 17" CM	SINAPI	UN	7,00	R\$ 13,97	R\$ 17,66	R\$ 97,79	R\$ 123,62
1.8.3	00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-E, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	190,00	R\$ 2,04	R\$ 2,58	R\$ 387,60	R\$ 490,20
1.8.4	00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-E, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	820,00	R\$ 3,40	R\$ 4,30	R\$ 2.788,00	R\$ 3.526,00
1.8.5	00000979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-E, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	14,00	R\$ 13,33	R\$ 16,85	R\$ 186,62	R\$ 235,90

1295

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**Ayanné Amâncio Lucas**  
Engenheira Civil  
CREA-CE 343171

**VINOQUEIRA DA EIRELI**  
CNPJ: 42.496.541/0001-00  
SOCIO ADMINISTRADOR

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

VILA CASCUDO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ

DATA : 29/12/2023 BDI : 26,43%

FONTES	VERSÃO	MÓDIA	MES	DATA REF.
ORSE	2023.08	11,92%	70,07%	11/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	44,44%	47,48%	11/2023
Composições				
	PRO-FRRA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.6	00039233	CABO DE COBRE, FLEXVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-E. 1 CONDUCTOR 450/750 V. SECAC NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	41,00	R\$ 30,43	R\$ 38,47	R\$ 1.247,63	R\$ 1.577,27
1.8.7	00038076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,70	R\$ 23,64	R\$ 37,40	R\$ 47,28
1.8.8	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 59,27	R\$ 74,94	R\$ 59,27	R\$ 74,94
1.8.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 17,29	R\$ 21,86	R\$ 121,03	R\$ 153,02
1.8.10	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 10,29	R\$ 13,01	R\$ 51,45	R\$ 65,05
1.8.11	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 53,14	R\$ 67,18	R\$ 265,70	R\$ 335,90
1.8.12	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 53,14	R\$ 67,18	R\$ 425,12	R\$ 537,44
1.8.13	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 559,11	R\$ 706,88	R\$ 1.577,33	R\$ 2.120,64
1.8.14	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-30A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 264,04	R\$ 333,83	R\$ 264,04	R\$ 333,83
1.8.15	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 437,73	R\$ 553,42	R\$ 437,73	R\$ 553,42
1.8.16	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 318,33	R\$ 402,46	R\$ 318,33	R\$ 402,46
1.9	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 7.752,00	R\$ 9.798,00
1.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 12,92	R\$ 16,33	R\$ 7.752,00	R\$ 9.798,00
2	ESCOLA							R\$ 559.292,08	R\$ 707.116,60
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.346,10	R\$ 1.701,90
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	7,50	R\$ 179,48	R\$ 226,92	R\$ 1.346,10	R\$ 1.701,90
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 28.547,45	R\$ 36.092,94
2.2.1	S00017	Demolição de reboco	ORSE	m2	526,30	R\$ 8,23	R\$ 10,41	R\$ 4.331,45	R\$ 5.478,78
2.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	847,79	R\$ 14,61	R\$ 18,47	R\$ 12.386,21	R\$ 15.658,68
2.2.3	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	20,30	R\$ 3,89	R\$ 4,92	R\$ 80,91	R\$ 102,34
2.2.4	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	28,56	R\$ 16,70	R\$ 21,11	R\$ 476,95	R\$ 602,90
2.2.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,16	R\$ 62,63	R\$ 79,18	R\$ 135,28	R\$ 171,03
2.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	58,18	R\$ 31,39	R\$ 39,69	R\$ 1.826,27	R\$ 2.309,16
2.2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	343,05	R\$ 27,14	R\$ 34,31	R\$ 9.310,38	R\$ 11.770,05
2.3	COBERTURA							R\$ 50.879,57	R\$ 64.330,57



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

Ayane Amâncio Lucas  
 Engenheira Civil  
 CREA-CE 343171

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓIÇE.				<b>DATA :</b>	29/12/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUDO, MUNICÍPIO DE ICÓIÇE.				<b>FONTE</b>	VERBAO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA CASCUDO				<b>ORSE</b>	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓIÇE				<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	10/2023
					<b>SINAPI</b>	2023/10 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	11/2023
					Composições PROFRRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	851,99	R\$ 57,23	R\$ 72,36	R\$ 48.759,39	R\$ 61.650,00
2.3.2	C4469	FORRO PVC - MÓDULO (616x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,80	R\$ 86,48	R\$ 109,34	R\$ 1.798,78	R\$ 2.274,27
2.3.3	00004472	VIGA NAOPARELHADA 6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	10,30	R\$ 32,14	R\$ 40,63	R\$ 321,40	R\$ 406,30
2.4	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO E ESTRUTURA</b>								
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,32	R\$ 62,59	R\$ 79,13	R\$ 270,39	R\$ 341,84
2.5	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>								
2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	640,54	R\$ 7,36	R\$ 9,31	R\$ 4.714,37	R\$ 5.963,43
2.5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	640,54	R\$ 49,32	R\$ 62,36	R\$ 31.591,43	R\$ 39.944,07
2.5.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	768,59	R\$ 45,46	R\$ 57,48	R\$ 34.940,10	R\$ 44.178,55
2.5.4	C1820	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	768,59	R\$ 134,79	R\$ 170,41	R\$ 103.598,25	R\$ 130.975,42
2.5.5	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm	SEINFRA	M2	343,05	R\$ 52,41	R\$ 66,26	R\$ 17.979,25	R\$ 22.730,49
2.6	<b>PORTA E ESQUADRIAS</b>								
2.6.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 151,69	R\$ 191,78	R\$ 1.820,28	R\$ 2.301,36
2.6.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 143,63	R\$ 181,59	R\$ 143,63	R\$ 181,59
2.6.3	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	21,42	R\$ 421,04	R\$ 532,32	R\$ 9.018,68	R\$ 11.402,29
2.6.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	13,00	R\$ 572,53	R\$ 723,85	R\$ 7.442,89	R\$ 9.410,05
2.6.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 28,08	R\$ 35,50	R\$ 1.095,12	R\$ 1.384,50
2.6.6	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BÂSCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 355,88	R\$ 449,94	R\$ 2.989,39	R\$ 3.779,50
2.6.7	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 247,33	R\$ 312,70	R\$ 2.077,57	R\$ 2.626,68
2.7	<b>PINTURA</b>								
2.7.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	440,23	R\$ 13,74	R\$ 17,37	R\$ 6.048,76	R\$ 7.646,80
2.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	879,30	R\$ 20,94	R\$ 26,47	R\$ 18.406,26	R\$ 23.267,13
2.7.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	34,30	R\$ 44,15	R\$ 55,82	R\$ 1.536,42	R\$ 1.942,54
2.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	53,35	R\$ 24,42	R\$ 30,87	R\$ 1.307,69	R\$ 1.653,09
2.7.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	608,55	R\$ 22,67	R\$ 28,66	R\$ 13.795,83	R\$ 17.441,04
2.7.6	C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVADOR"	SEINFRA	M2	343,05	R\$ 25,40	R\$ 32,11	R\$ 8.713,47	R\$ 11.015,34



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**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:** 29/12/2023 **BDI:** 26,43%

**FONTE:** VERSÃO **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**

ORSE 2023-08 11,92% 70,07% 11/2023

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,48% 10/2023

SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,48% 11/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.7.7	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.927,78	R\$ 12,78	R\$ 16,16	R\$ 24.637,03	R\$ 31.152,92
2.7.8	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	440,23	R\$ 19,17	R\$ 24,24	R\$ 8.439,21	R\$ 10.671,18
2.8	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								
2.8.1	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	20,30	R\$ 28,93	R\$ 36,58	R\$ 578,60	R\$ 731,60
2.8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,30	R\$ 39,96	R\$ 50,52	R\$ 39,96	R\$ 50,52
2.9	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
2.9.1	C4810	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65. POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 566,08	R\$ 715,69	R\$ 2.530,40	R\$ 3.578,45
2.9.2	00038076	TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	SINAPI	UN	20,00	R\$ 18,70	R\$ 23,64	R\$ 374,00	R\$ 472,80
2.9.3	C4783	TOMADA SIMPLES DE FISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 59,27	R\$ 74,94	R\$ 1.185,40	R\$ 1.498,80
2.9.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 17,29	R\$ 21,86	R\$ 345,80	R\$ 437,20
2.9.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 10,29	R\$ 13,01	R\$ 51,45	R\$ 65,05
2.9.6	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 53,14	R\$ 67,18	R\$ 265,70	R\$ 335,90
2.9.7	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 53,14	R\$ 67,18	R\$ 425,12	R\$ 537,44
2.9.8	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 559,11	R\$ 706,88	R\$ 559,11	R\$ 706,88
2.9.9	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-30A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 264,04	R\$ 333,83	R\$ 264,04	R\$ 333,83
2.9.10	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 437,73	R\$ 553,42	R\$ 437,73	R\$ 553,42
2.9.11	C1666	LL MINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 126,65	R\$ 160,12	R\$ 5.599,25	R\$ 7.205,40
2.9.12	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 261,75	R\$ 330,93	R\$ 1.308,75	R\$ 1.654,65
2.10	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
2.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.316,00	R\$ 12,92	R\$ 16,33	R\$ 17.002,72	R\$ 21.490,28
2.10.2	C0654	CAIXA PRÉ MOLDADA CONC.P/ AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 213,78	R\$ 270,28	R\$ 2.351,58	R\$ 2.973,08
2.10.3	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 791,54	R\$ 1.000,74	R\$ 791,54	R\$ 1.000,74
2.10.4	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 684,02	R\$ 864,81	R\$ 684,02	R\$ 864,81
2.10.5	C3000	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.186,73	R\$ 1.500,38	R\$ 1.186,73	R\$ 1.500,38
2.10.6	C0928	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.123,61	R\$ 1.420,58	R\$ 1.123,61	R\$ 1.420,58
						<b>R\$ 31.046,88</b>		<b>R\$ 39.246,29</b>	



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

**Ayane Amâncio Lucas**  
 Engenheira Civil  
 CREA-CE 343171

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**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.

**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.

**LOCAL:** VILA CASCUDO

**CLIENTE:** SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ

**DATA:** 29/12/2023 **BDI:** 26,43% %

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composições PROP-RIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.7	S07783	Brinquedo em madeira rolicha para parque com duas escorregadeiras de madeira conforme projeto	ORSE	un	1,00	R\$ 7.908,68	R\$ 9.996,42	R\$ 7.908,68	R\$ 9.996,42
<b>BANHEIROS NOVOS</b>									
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.11.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 14,61	R\$ 18,47	R\$ 146,10	R\$ 184,70
2.11.1.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P.TELHADOS	SEINFRA	M2	10,30	R\$ 27,97	R\$ 35,36	R\$ 279,70	R\$ 353,60
<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>									
2.11.2.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATÁ UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	69,10	R\$ 12,87	R\$ 16,27	R\$ 889,32	R\$ 1.124,26
2.11.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE CA. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 76,97	R\$ 97,31	R\$ 2.262,92	R\$ 2.860,91
2.11.2.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	152,78	R\$ 13,39	R\$ 16,93	R\$ 2.045,72	R\$ 2.586,57
2.11.2.4	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M3	2,10	R\$ 509,33	R\$ 643,95	R\$ 1.069,59	R\$ 1.352,30
2.11.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,10	R\$ 268,48	R\$ 339,44	R\$ 563,81	R\$ 712,82
2.11.2.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,30	R\$ 657,99	R\$ 831,90	R\$ 855,39	R\$ 1.081,47
2.11.2.7	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 48,92	R\$ 61,85	R\$ 24,46	R\$ 30,93
2.11.2.8	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	7,00	R\$ 36,35	R\$ 45,96	R\$ 254,45	R\$ 321,72
<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO</b>									
2.11.3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FL RADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA. ESP=9 cm	SEINFRA	M2	81,00	R\$ 36,23	R\$ 45,81	R\$ 2.934,63	R\$ 3.710,61
2.11.3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,11	R\$ 1.781,52	R\$ 2.252,38	R\$ 195,97	R\$ 247,76
2.11.3.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	14,20	R\$ 463,63	R\$ 586,17	R\$ 6.583,55	R\$ 8.323,61
<b>PISOS</b>									
2.11.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,96	R\$ 637,02	R\$ 805,38	R\$ 611,54	R\$ 773,16
2.11.4.2	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	7,30	R\$ 6,45	R\$ 8,15	R\$ 45,15	R\$ 57,05
2.11.4.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	19,16	R\$ 52,41	R\$ 66,26	R\$ 1.004,18	R\$ 1.269,54
2.11.4.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PISO	SEINFRA	M2	19,16	R\$ 125,75	R\$ 158,99	R\$ 2.409,37	R\$ 3.046,25
<b>REVESTIMENTO</b>									
2.11.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S. PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	108,30	R\$ 7,36	R\$ 9,31	R\$ 794,88	R\$ 1.005,48
2.11.5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	54,30	R\$ 49,32	R\$ 62,36	R\$ 2.663,28	R\$ 3.367,44



**AYRQUEIRA DA EIRELI**  
 CNPJ: 42.496.541/0001-00  
 SOCIO ADMINISTRADOR

**Ayane Amâncio Lucas**  
 Engenheira Civil  
 CREA-CE 343171

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** VILA CASCUDO

**CLIENTE:** SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICO

**DATA:** 29/12/2023 **BDI:** 26,43% %

**VERSÃO:** 2023/09

**FONTE:** ORSE

**HORA:** 111,93% 70,07%

**DATA REF.:** 11/2023

**SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

**SINAPI:** 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

**Composições:** PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.11.5.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 46,24	R\$ 58,46	R\$ 2.496,96	R\$ 3.156,84
2.11.5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 106,10	R\$ 134,14	R\$ 5.729,40	R\$ 7.243,56
2.11.5.5	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	19,16	R\$ 41,40	R\$ 52,34	R\$ 793,22	R\$ 1.002,83
<b>2.11.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 12.405,17</b>	<b>R\$ 15.683,85</b>
2.11.6.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SIACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 421,04	R\$ 532,32	R\$ 1.414,69	R\$ 1.788,60
2.11.6.2	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 572,53	R\$ 723,85	R\$ 1.145,06	R\$ 1.447,70
2.11.6.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,30	R\$ 143,63	R\$ 181,59	R\$ 287,26	R\$ 363,18
2.11.6.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,30	R\$ 28,08	R\$ 35,50	R\$ 168,48	R\$ 213,00
2.11.6.5	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	1,14	R\$ 355,88	R\$ 449,94	R\$ 405,70	R\$ 512,93
2.11.6.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,14	R\$ 247,33	R\$ 312,70	R\$ 281,96	R\$ 356,48
2.11.6.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 236,75	R\$ 299,32	R\$ 397,74	R\$ 502,86
2.11.6.8	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	7,36	R\$ 1.098,45	R\$ 1.388,77	R\$ 8.304,28	R\$ 10.499,10
<b>2.11.7</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 8.421,55</b>	<b>R\$ 10.647,44</b>
2.11.7.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	31,83	R\$ 89,04	R\$ 112,57	R\$ 2.834,14	R\$ 3.583,10
2.11.7.2	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	20,50	R\$ 29,61	R\$ 163,87	R\$ 2.057,01	R\$ 3.359,34
2.11.7.3	C0802	COBERTURA C/ TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/ MADEIRAMENTO )	SEINFRA	M2	20,30	R\$ 146,52	R\$ 185,25	R\$ 2.930,40	R\$ 3.705,00
<b>2.11.8</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 1.711,04</b>	<b>R\$ 2.163,13</b>
2.11.8.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 44,15	R\$ 55,82	R\$ 77,70	R\$ 98,24
2.11.8.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 24,42	R\$ 30,87	R\$ 205,13	R\$ 259,31
2.11.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	63,00	R\$ 22,67	R\$ 28,66	R\$ 1.428,21	R\$ 1.805,58
<b>2.11.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 2.308,32</b>	<b>R\$ 2.918,40</b>
2.11.9.1	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 53,58	R\$ 67,74	R\$ 214,32	R\$ 270,96
2.11.9.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 261,75	R\$ 330,93	R\$ 2.094,00	R\$ 2.647,44
<b>2.11.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 11.511,34</b>	<b>R\$ 14.553,84</b>
2.11.10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 254,24	R\$ 321,44	R\$ 2.033,92	R\$ 2.571,52
2.11.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 236,28	R\$ 298,73	R\$ 945,12	R\$ 1.194,92



**VAZQUEIRA DA EIRELI**  
 CNPJ: 42.496.541/0001-00  
 SOCIO ADMINISTRADOR

**Ayanne Amâncio Lucas**  
 Engenheira Civil  
 CREA-CE 343171



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**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:** 29/12/2023 **BDI:** 26,43% %

FOINTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023.08	11,93%	70,07%	15/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	11/2023
Compreendidos PROPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.11.10.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	JUN	2,00	R\$ 58,53	R\$ 74,00	R\$ 117,06	R\$ 148,00
2.11.10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	JUN	4,00	R\$ 645,99	R\$ 816,73	R\$ 2.583,96	R\$ 3.266,92
2.11.10.5	S07611	Pc-rt-papel higiênico, litr a Dormus, ref. 102 C40, da Me-ter ou similar	ORSE	un	4,00	R\$ 76,43	R\$ 96,63	R\$ 305,72	R\$ 386,52
2.11.10.6	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	JUN	2,00	R\$ 68,11	R\$ 86,11	R\$ 136,22	R\$ 172,22
2.11.10.7	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO. TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	JUN	4,00	R\$ 35,42	R\$ 44,78	R\$ 141,68	R\$ 179,12
2.11.10.8	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	JUN	2,00	R\$ 55,61	R\$ 70,31	R\$ 111,22	R\$ 140,62
2.11.10.9	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	JUN	2,00	R\$ 296,37	R\$ 374,70	R\$ 592,74	R\$ 749,40
2.11.10.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	JUN	2,00	R\$ 33,66	R\$ 42,56	R\$ 67,32	R\$ 85,12
2.11.10.11	C0787	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	JUN	2,00	R\$ 13,02	R\$ 16,46	R\$ 26,04	R\$ 32,92
2.11.10.12	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	JUN	1,00	R\$ 1.276,93	R\$ 1.614,42	R\$ 1.276,93	R\$ 1.614,42
2.11.10.13	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	JUN	1,00	R\$ 3.173,41	R\$ 4.012,14	R\$ 3.173,41	R\$ 4.012,14
<b>2.12</b>		<b>REFORMA COZINHA</b>						<b>R\$ 52.362,85</b>	<b>R\$ 66.203,00</b>
<b>2.12.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 1.475,43</b>	<b>R\$ 1.865,25</b>
2.12.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,51	R\$ 62,63	R\$ 79,18	R\$ 595,61	R\$ 753,00
2.12.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	51,56	R\$ 14,61	R\$ 18,47	R\$ 754,75	R\$ 954,16
2.12.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	5,34	R\$ 16,70	R\$ 21,11	R\$ 84,17	R\$ 106,39
2.12.1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	4,30	R\$ 8,52	R\$ 10,77	R\$ 40,90	R\$ 51,70
<b>2.12.2</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>R\$ 6.246,89</b>	<b>R\$ 7.897,98</b>
2.12.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,02	R\$ 48,92	R\$ 61,85	R\$ 49,90	R\$ 63,09
2.12.2.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	57,75	R\$ 12,87	R\$ 16,27	R\$ 743,24	R\$ 939,59
2.12.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	26,28	R\$ 76,97	R\$ 97,31	R\$ 2.022,77	R\$ 2.557,31
2.12.2.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	165,75	R\$ 13,39	R\$ 16,93	R\$ 2.219,39	R\$ 2.806,15
2.12.2.5	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,26	R\$ 509,33	R\$ 643,95	R\$ 641,76	R\$ 811,36
2.12.2.6	C0031	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	6,37	R\$ 36,35	R\$ 45,96	R\$ 231,55	R\$ 292,77
2.12.2.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,26	R\$ 268,48	R\$ 339,44	R\$ 338,28	R\$ 427,69
<b>2.12.3</b>		<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO</b>						<b>R\$ 2.642,72</b>	<b>R\$ 3.341,47</b>



**Ayane Amâncio Lucas**  
Engenheira-Civil  
CREA-CE 343171

**VINOGUEIRA DA EIRELI**  
CNPJ:42.496.541/0001-00  
SOCIO ADMINISTRADOR

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

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

**LOCAL:** VILA CASCUDO

**CLIENTE:** SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓIÇE

**DATA:** 29/12/2023 **BDI:** 26,43%

**VERSÃO:** 2023/09 **HORA:** 111,93% **MES:** 70,07% **DATA REF.:** 11/2023

**CHSE:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,48% 10/2023

**SEINFRA:** 2023/10 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,48% 11/2023

**SINAPI:** PROPRIA 0,00% 0,00%

Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.12.3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x29)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	63,60	R\$ 36,23	R\$ 45,81	R\$ 2.304,23	R\$ 2.913,52
2.12.3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 1.781,52	R\$ 2.252,38	R\$ 338,49	R\$ 427,95
<b>2.12.4</b>	<b>PISOS</b>								
2.12.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,59	R\$ 637,02	R\$ 805,38	R\$ 1.012,86	R\$ 1.280,55
2.12.4.2	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	10,50	R\$ 8,45	R\$ 8,15	R\$ 68,37	R\$ 86,39
2.12.4.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	31,83	R\$ 52,41	R\$ 66,26	R\$ 1.668,21	R\$ 2.109,06
2.12.4.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	31,33	R\$ 175,75	R\$ 158,99	R\$ 4.002,62	R\$ 5.060,65
<b>2.12.5</b>	<b>REVISTIME VTO</b>								
2.12.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	127,20	R\$ 7,36	R\$ 9,31	R\$ 936,19	R\$ 1.184,23
2.12.5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	63,60	R\$ 49,32	R\$ 62,36	R\$ 3.136,75	R\$ 3.966,10
2.12.5.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	63,60	R\$ 46,24	R\$ 58,46	R\$ 2.940,86	R\$ 3.718,06
2.12.5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	63,30	R\$ 106,10	R\$ 134,14	R\$ 6.747,96	R\$ 8.531,30
<b>2.12.6</b>	<b>ESQUADRIA</b>								
2.12.6.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 421,04	R\$ 532,32	R\$ 1.414,69	R\$ 1.788,60
2.12.6.2	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 672,53	R\$ 723,85	R\$ 1.445,06	R\$ 1.447,70
2.12.6.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 143,63	R\$ 181,59	R\$ 287,26	R\$ 363,16
2.12.6.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 28,08	R\$ 35,50	R\$ 168,48	R\$ 213,00
2.12.6.5	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 355,86	R\$ 449,94	R\$ 1.352,34	R\$ 1.709,77
2.12.6.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLCADO	SEINFRA	M2	3,90	R\$ 247,33	R\$ 312,70	R\$ 939,85	R\$ 1.188,26
2.12.6.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 236,75	R\$ 299,32	R\$ 1.193,22	R\$ 1.508,57
2.12.6.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,70	R\$ 474,97	R\$ 600,50	R\$ 4.132,24	R\$ 5.224,35
<b>2.12.7</b>	<b>COBERTURA</b>								
2.12.7.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	31,33	R\$ 89,04	R\$ 112,57	R\$ 2.834,14	R\$ 3.583,10
<b>2.12.8</b>	<b>PINTURA</b>								
2.12.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	45,30	R\$ 20,94	R\$ 26,47	R\$ 959,05	R\$ 1.212,33
2.12.8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 44,15	R\$ 55,82	R\$ 445,03	R\$ 562,67



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

Ayane Amâncio Lucas  
 Engenheira Civil  
 CREA-CE 343174



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**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.

**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.

**LOCAL:** VILA CASCUDO

**CLIENTE:** SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ

**DATA:** 29/12/2023      **BDI:** 26,43% %

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023-08	11,93%	70,07%	11/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	11/2023
Composições		PROFRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.13.4	ESTRUTURA								
2.13.4.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 08/2017	SINAPI	KG	36,03	R\$ 12,87	R\$ 16,27	R\$ 463,71	R\$ 586,21
2.13.4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	13,56	R\$ 75,97	R\$ 97,31	R\$ 1.043,71	R\$ 1.319,52
2.13.4.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	134,65	R\$ 13,39	R\$ 16,93	R\$ 1.802,96	R\$ 2.279,62
2.13.4.4	94875	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021	SINAPI	M3	1,15	R\$ 509,33	R\$ 643,95	R\$ 585,73	R\$ 740,54
2.13.4.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	2,10	R\$ 268,48	R\$ 339,44	R\$ 563,81	R\$ 712,82
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 181.303,33</b>		
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 685.982,16</b>		
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 867.285,49</b>		

**Oitocentos e Sessenta e Sete Mil Duzentos e Oitenta e Cinco reais e Quarenta e Nove centavos**


*(Handwritten signature)*

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

*(Handwritten signature)*  
**Ayanne Amâncio Lucas**  
 Engenheira Civil  
 CREA-CE 343171



*(Handwritten initials)*


RESUMO DO ORÇAMENTO																													
 <p>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 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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/08</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	11/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2025/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	11/2023																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																									
SINAPI	2025/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	VILA CASCUDO																												
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ																												

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	QUADRA DE ESPORTE	R\$ 160.168,89	18,47%
2	ESCOLA	R\$ 707.116,60	81,53%
		VALOR BDI TOTAL: R\$ 181.303,33	100,00%
		VALOR ORÇAMENTO: R\$ 685.982,16	
		VALOR TOTAL: R\$ 867.285,49	

Oitocentos e Sessenta e Sete Mil Duzentos e Oitenta e Cinco reais e Quarenta e Nove centavos

  
**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					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E DA ESCOLA MUNICIPAL CASIMIRO PEQUENA, LOCALIZADO NA VILA CASCUJO, 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 CASCUJO, MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	VILA CASCUJO	ORSE	202304	111,93%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					REF.
					11/2023
					10/2023
					11/2023



### 1.1.1. S00017 Demolição de reboco (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,72	R\$ 6,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,36

VALOR: R\$ 8,23

### 1.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388

VALOR: R\$ 27,14

### 1.2.1. 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352

VALOR: R\$ 62,59


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,3200	R\$ 0,4961
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767
TOTAL Material:						R\$ 2,1728

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

Ayane Amâncio Lucas  
Engenheira Civil  
CREA-CE 343171

VINOUEIRA DA EIRELI  
CNPJ.42.496.541/0001-00  
SÓCIO ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CNPJ: 42.496.541/0001-00 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 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	2023/00	111,83%	70,07%	11/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ	SEINFRA	02R 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2025/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 7,36
--------	----------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	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
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 18,8000
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,4700	R\$ 56,6170
TOTAL Material:					R\$ 75,4170

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

VALOR:	R\$ 100,99
--------	------------

### 1.3.4. 00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,45	R\$ 6,45
TOTAL Material:					R\$ 6,45

VALOR:	R\$ 6,45
--------	----------


### 1.3.5. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PMIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 477,9400	R\$ 477,9400
TOTAL Serviço:					R\$ 477,9400

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					
	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
	LOCAL:	VILA CASCUDO	ORSE	2023/08	111,93%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,07%
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	84,44%
					0,00%
					0,00%

VALOR: R\$ 637,02

**1.3.6. S101750S Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 4,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af\_09/2020 (m2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03671S Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	ORSE	m	1,67000000	R\$ 1,26	R\$ 2,10
TOTAL Material:					R\$ 2,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,36200000	R\$ 27,22	R\$ 9,85
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,18100000	R\$ 21,48	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87298S Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,05300000	R\$ 681,78	R\$ 36,13
TOTAL Serviço:					R\$ 36,13
VALOR:					R\$ 51,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 247,3300	R\$ 247,3300
TOTAL Material:					R\$ 247,3300
VALOR:					R\$ 247,33

**1.4.2. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,1700	R\$ 65,1700
TOTAL Material:					R\$ 65,1700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5200
VALOR:					R\$ 151,69

**1.4.3. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,1100	R\$ 57,1100
TOTAL Material:					R\$ 57,1100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000

Ayane Amancio Lucas  
Engenheira Civil  
CREA-CE 343171

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



VIV SERVIÇOS		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	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%	

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 88,5200	
					VALOR:	R\$ 143,63

**1.4.4. C4851 CERÇA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 6,8400	R\$ 10,9440
19151	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 292,8800	R\$ 117,1520
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,43330000	R\$ 87,3800	R\$ 37,8518
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERÇA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 20,5300	R\$ 21,1459
					TOTAL Material:	R\$ 187,1037
					VALOR:	R\$ 187,10

**1.4.5. S01797 Revisão de esquadria de madeira (m2)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,90000000	R\$ 3,71	R\$ 3,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,82	R\$ 0,69
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alicar	ORSE	m	0,90000000	R\$ 46,59	R\$ 41,93
100843	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3,1/2" x 2,1/2, esp.2,4 mm (Lider ou similar)	ORSE	un	0,54000000	R\$ 14,45	R\$ 7,80
101560	Faixa de madeira de lei (mukracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m²/m)	ORSE	m	0,18000000	R\$ 21,08	R\$ 3,79
113330	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	ORSE	un	0,18000000	R\$ 106,92	R\$ 19,25
101690	Parafuso de metal 2" x 12 (sextavado)	ORSE	un	1,08000000	R\$ 4,87	R\$ 5,26
					TOTAL Material:	R\$ 78,03


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,90000000	R\$ 18,16	R\$ 16,34
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,18000000	R\$ 12,72	R\$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,63
					VALOR:	R\$ 100,69

**1.5.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 6,85	R\$ 1,14

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					
	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	111,93%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1,14
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 25,68	R\$ 1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 18,62	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,12

VALOR:	R\$ 3,26
--------	----------

### 1.5.2. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,8900	R\$ 0,3567
TOTAL Material:						R\$ 0,3567

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7100

VALOR:	R\$ 34,07
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 19,7400	R\$ 0,6514
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 31,0200	R\$ 5,4595
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,0800	R\$ 0,5720
TOTAL Material:						R\$ 6,6829

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4778

VALOR:	R\$ 11,16
--------	-----------

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,0800	R\$ 0,5720
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 51,6000	R\$ 6,8112
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 45,0000	R\$ 1,4850
TOTAL Material:						R\$ 8,8682

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6968

Ayane Amâncio Lucas  
Engenheira Civil  
CREA-CE 343171

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 42.496.541/0001-00 VIV QUEIRA DA EIRELI SÓCIO ADMINISTRADOR	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 29/12/2023	<b>BDI:</b> 26,43%%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	VILA CASCUDO	<b>ORSE</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ	<b>SEINFRA</b>	<b>MES</b>



**VALOR: R\$ 11,57**

### 1.5.5. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,9500	R\$ 1,3205
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,3500	R\$ 1,3485
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 2,6690</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,0680</b>

**VALOR: R\$ 13,74**

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

Material		FONTE	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
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 4,5941</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,3490</b>

**VALOR: R\$ 20,94**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 6,7500	R\$ 0,3375
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 11,3500	R\$ 2,3835
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 2,7210</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 19,4640</b>

**VALOR: R\$ 22,19**


### 1.6.1. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,5800	R\$ 21,5800

Ayanna 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	<b>OBRA:</b>		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.		<b>DATA:</b> 29/12/2023		<b>BDI:</b> 26,43%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		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.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>		VILA CASCUDO		ORSE	202309	111,83%	70,07%	11/2023
	<b>CLIENTE:</b>		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
					<b>Composição</b>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 21,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0800
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 33,66</b>

### 1.6.2. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0300	R\$ 7,0300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1225
TOTAL Material:						R\$ 7,1525

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8700
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,02</b>

### 1.6.3. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 230,8300	R\$ 230,8300
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 253,5900	R\$ 253,5900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9800	R\$ 21,9800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,1500	R\$ 18,3000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,9300	R\$ 35,9300
TOTAL Material:						R\$ 560,8260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 645,99</b>


### 1.6.4. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8300	R\$ 9,8300
18636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 308,9000	R\$ 308,9000
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 682,6200	R\$ 682,6200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9800	R\$ 21,9800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5800	R\$ 8,5800

**Ayane Amancio Lucas**  
 Engenheira Civil  
 CREA-CE 343171

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>VIV</b> <b>SERVIÇOS</b> CNPJ: 42.496.541/0001-00 V. NOGUEIRA DA EIRELI SÓCIO ADMINISTRADOR</p>	<b>OBRA:</b> 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.		<b>DATA:</b> 29/12/2023		<b>BDI:</b> 26,43% %		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> VILA CASCUDO		ORSE	2023/09	111,83%	70,07%	11/2023
	<b>CLIENTE:</b> 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
		<b>Composição</b>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,5300	R\$ 1,0530
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,1500	R\$ 18,3000
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1.061,4500

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 127,7400



**VALOR:** R\$ 1.179,20

### 1.6.5. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,7000	R\$ 42,7000
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 42,7000

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 12,0800

**VALOR:** R\$ 54,78

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

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 116,3500	R\$ 0,0582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1035
11546	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 154,7800	R\$ 154,7800
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 154,9417

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 36,6610

**VALOR:** R\$ 191,60


### 1.6.7. I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' (UN)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,0000	R\$ 96,0000
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 96,0000

**VALOR:** R\$ 96,00

### 1.6.8. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_01/2020 (UN)

Ayenne Amâncio Lucas  
Engenheira Civil  
CREA-GE 343171
V. NOGUEIRA DA EIRELI  
CNPJ: 42.496.541/0001-00  
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	MES
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	2021/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 100,45	R\$ 100,45
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 40,63	R\$ 21,41
TOTAL Material:						R\$ 121,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 23,96	R\$ 20,26
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R\$ 18,62	R\$ 4,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,22
VALOR:						R\$ 147,08



1.6.9. 00043978 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.876,73	R\$ 1.876,73
TOTAL Material:						R\$ 1.876,73
VALOR:						R\$ 1.876,73


1.6.10. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,4100	R\$ 13,4100
TOTAL Material:						R\$ 13,5080
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4200
VALOR:						R\$ 28,93

1.6.11. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9300	R\$ 7,9300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500
TOTAL Material:						R\$ 8,2800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5220
VALOR:						R\$ 11,80

1.6.12. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5220
VALOR:						R\$ 11,80

Ayanna Amancio Lucas  
Engenheira Civil  
CREA-CE 343171

V NOGUEIRA DA BIRELI  
CNPJ: 42.496.541/0001-00  
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 ICÓICE.	DATA : 28/12/2023		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 ICÓICE.	FORTE	VERSAO	HORA
	LOCAL:	VILA CASCUDO	ORSE	202308	111,85%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1645
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2600	R\$ 32,2600
TOTAL Material:						R\$ 32,4245

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9224
VALOR:						R\$ 44,35



### 1.6.13. C1079 DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,9300
VALOR:						R\$ 28,93

### 1.7.1. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,83	R\$ 0,13
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 56,89	R\$ 58,89
TOTAL Material:						R\$ 59,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 19,01	R\$ 2,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 23,71	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,58
VALOR:						R\$ 64,60


### 1.7.2. 89590 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 15,80	R\$ 31,60
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,97	R\$ 73,97
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	R\$ 21,63	R\$ 3,78
TOTAL Material:						R\$ 109,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47300000	R\$ 19,01	R\$ 8,95

Ayane Amâncio Lucas  
Engenheira Civil  
CREA-CE 343171

VINOQUEIRA DA BIRELI  
CNPJ: 42.496.541/0001-00  
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 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.	FUNTE	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%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	R\$ 23,71	R\$ 11,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,12
					VALOR:	R\$ 129,47

**1.8.1. C4810 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 422,0600	R\$ 422,0600
					TOTAL Material:	R\$ 422,0600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 31,3950
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 43,4880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 44,3040
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 144,0170
					VALOR:	R\$ 566,08

**1.8.2. 00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = \*17\* CM (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,97	R\$ 13,97
					TOTAL Material:	R\$ 13,97
					VALOR:	R\$ 13,97

**1.8.3. 00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
					TOTAL Material:	R\$ 2,04
					VALOR:	R\$ 2,04


**1.8.4. 00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
					TOTAL Material:	R\$ 3,40
					VALOR:	R\$ 3,40

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					
	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	2023/08	111,93%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ICÓ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2/23/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

**1.8.5. 00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 13,33	R\$ 13,33
TOTAL Material:					R\$ 13,33
VALOR:					R\$ 13,33



**1.8.6. 00039233 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039233 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 30,43	R\$ 30,43
TOTAL Material:					R\$ 30,43
VALOR:					R\$ 30,43

**1.8.7. 00038076 TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038076 TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,70	R\$ 18,70
TOTAL Material:					R\$ 18,70
VALOR:					R\$ 18,70

**1.8.8. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,3800	R\$ 16,3800
12107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4500	R\$ 10,4500
TOTAL Material:					R\$ 26,8300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1500	R\$ 18,1125
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4375
VALOR:					R\$ 59,27

**1.8.9. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2100	R\$ 8,2100
TOTAL Material:					R\$ 8,2100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110

Ayane Amâncio Lucas  
Engenheira Civil  
CREA-CE 343171

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