

PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.17.02



 (85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

 projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com

 Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças





A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE ICAPUÍ-CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.17.02
DATA E HORA DE ABERTURA: 14/03/2023 ÀS 09H00MIN.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO JOSÉ BORGES DOS REIS NA COMUNIDADE DE MUTAMBA, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES LTDA ME, CNPJ/MF Nº 20.014.873/0001-60, SEDIADA A TRAVESSA MARIO NECO FEITOSA BARRETO, LOTEAMENTO MONTE LÍBANO, Nº 152, BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, CANINDÉ/CE, FONE (85) 996382196, POR SEU REPRESENTANTE INFRA-ASSINADO, SR. LUCCAS BENEVINUTO DE CARVALHO, PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2006099106272, E DO CPF/MF SOB Nº 049.558.583-17. E-MAIL: projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA JOSÉ ALVES CARDOSO, 1512, BAIRRO: RIACHO SÃO FRANCISCO, CANINDÉ, ESTADO DO CEARÁ FIRMADO ABAIXO E QUE SERÁ O RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO, TENDO EXAMINADO AS CONDIÇÕES DO EDITAL E DOS ANEXOS QUE O INTEGRAM, PROPOMOS EXECUTAR E CONCLUIR AS OBRAS PREVISTAS NO MENCIONADO EDITAL PELO PREÇO TOTAL DE R\$ 484.459,29 (QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO E QUATROCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS).

OUTROSSIM, DECLARAMOS QUE:

- TEMOS CONHECIMENTO DO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADAS AS OBRAS E ACEITAMOS TODAS AS CONDIÇÕES PELO EDITAL E SEUS ANEXOS;
- AS OBRAS SERÃO EXECUTADAS E CONCLUÍDAS NO PRAZO MÁXIMO DE 06 (SEIS) MESES, CONTADO DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO;
- A GARANTIA DOS SERVIÇOS SERÁ DE 05 (CINCO) ANOS;
- ESTA PROPOSTA COMPREENDE TODAS AS DESPESAS COM A MÃO DE OBRA (INCLUSIVE LEIS SOCIAIS), MATERIAIS, FERRAMENTAS, TRANSPORTES, EQUIPAMENTOS, SEGUROS, IMPOSTOS E DEMAIS ENCARGOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DE TODA A OBRA;
- CONCORDAMOS EM MANTER A VALIDADE DESTA PROPOSTA POR UM PERÍODO DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADO DA DATA FINAL PREVISTA PARA SUA ENTREGA.
- O PAGAMENTO DEVE SER EFETUADO NA CONTA CORRENTE Nº: 42609-1, AGENCIA Nº: 1035-9, BANCO: BRASIL
- PARA CONTATO COM A EMPRESA, PODERÃO SER UTILIZADOS OS SEGUINTE MEIOS: Fone: (85) 9. 9856-7546, E E-mail: projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com

ATÉ QUE O CONTRATO SEJA ASSINADO, ESTA PROPOSTA CONSTITUIRÁ UM COMPROMISSO DE NOSSA PARTE, OBSERVADAS AS CONDIÇÕES DA CONCORRÊNCIA

Canindé/CE, 08 DE MARÇO de 2023.

Luccas Benevinuto de Carvalho

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES LTDA ME
CNPJ: 20.014.873/0001-60
LUCCAS BENEVINUTO DE CARVALHO
RG: 2006099106272
CPF: 049.558.583-17
PROPRIETÁRIO


Edigleison Freitas da Silva
Engenheiro Civil
RNP: 061782847-4

EDIGLEISON FREITAS DA SILVA
CREA Nº 30706
RNP Nº 0617828474
CPF Nº 063.181.453-11
ENGENHEIRO CIVIL

☎ (85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

✉ projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com

🏠 Travessa C, Loteamento Monte líbano, 152 - Nossa Senhora das Graças

RESUMO DO ORÇAMENTO																													
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA : 14/03/2023		BDI : 26,87%																								
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	<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>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																									
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023																									
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE																												
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí																												

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.389,61	1,73
2	MOVIMENTO DE TERRAS	2.320,50	0,48
3	FUNDAÇÕES	16.477,50	3,40
4	VEDAÇÃO	27.093,37	5,59
5	ESTRUTURA	25.697,21	5,30
6	SISTEMA DE COBERTURA	49.774,56	10,27
7	REVESTIMENTOS	145.057,20	29,94
8	ESQUADRIAS	24.693,94	5,10
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.843,29	3,68
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	6.047,81	1,25
11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	8.017,04	1,65
12	PINTURA	48.617,91	10,04
13	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9.500,36	1,96
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	850,96	0,18
15	SERVIÇOS DIVERSOS	94.078,03	19,42
		VALOR BDI TOTAL:	102.604,83 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	381.854,46
		VALOR TOTAL:	484.459,29



Quatrocentos e Oitenta e Quatro Mil Quatrocentos e Cinquenta e Nove reais e Vinte e Nove centavos

Lucas Bonifácio de Carvalho
CPF: 049.658.583-17
Proprietário

Edigleison Freitas da Silva
Engenheiro Civil
RNP: 061782847-4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí

DATA:	14/03/2023	BDI:	26,87%
VERSIÃO	2023/01 - Fortaleza	HORA	112,76%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	01/2023
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	06/2021
PROPRIA	84,44%	02/2023	83,85%
Composições	0,00%	0,00%	47,76%
			84,44%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	296,66	376,37	1.779,96	2.258,22
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,32	52,88	67,09	598,60	759,46
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,00	8,81	11,18	8,81	11,18
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	53,28	52,88	67,09	2.817,45	3.574,56
1.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,13	229,15	290,72	488,09	619,23
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	96,96	8,81	11,18	854,22	1.084,01
1.7	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	21,00	3,11	3,95	65,31	82,95
2	MOVIMENTO DE TERRAS								
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,50	41,21	52,28	391,50	496,66
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,38	26,43	33,53	62,90	79,80
2.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	17,28	41,21	52,28	712,11	903,40
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,32	26,43	33,53	114,18	144,85
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,48	73,32	93,02	548,43	695,79
3	FUNDAÇÕES								
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,13	375,38	476,24	2.676,46	3.395,59
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA.(1:2:8)	SEINFRA	M3	2,85	479,29	608,08	1.365,98	1.733,03
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,90	559,97	710,43	1.063,94	1.349,82
3.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	10,80	375,38	476,24	4.054,10	5.143,39
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA.(1:2:8)	SEINFRA	M3	4,32	479,29	608,08	2.070,53	2.626,91
3.6	030034	CONCRETO ESTRUTURAL 1:2:2.1 25MPA CIMENTO+SEIXO ROLADO+AREIA	SBC	M3	3,07	572,22	725,98	1.756,72	2.228,76
4	VEDAÇÃO								
4.1	MURETA ALAMBRADO								
4.1.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	4,49	559,97	710,43	2.514,27	3.189,83
						12.987,73	16.477,50		
						21.355,84	27.093,37		
						7.614,08	9.660,22		

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME

CNPJ nº 20.014.873/0001-60

endereço: Travessa C, loteamento Monte Líbano nº 152

Bairro Nossa Sra. da Graças Caninde- Ceará

CEP 62.700-000

e-mail: projetconstrucoes-transporte@hotmai.com



Lucas Benevenuto de Carvalho
CPF: 049.568.583-17
Proprietário

Edgleison Felias da Silva
Engenheiro Civil
RNP:061782847-4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestação de obras de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí



DATA:		14/03/2023	BDI:	26,87%
Fonte	VERSÃO	2023/01 - Fortaleza	HORA	MES
SBC			112,76%	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	55,76	91,46	116,04	5.099,81	6.470,39
4.2	MURO							6.105,91	7.746,11
4.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	114,30	53,42	67,77	6.105,91	7.746,11
4.3	VESTÁRIOS E DEPOSITOS							7.635,85	9.687,04
4.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	142,94	53,42	67,77	7.635,85	9.687,04
5	ESTRUTURA							20.254,98	25.697,21
5.1	C0840	CONCRETO PVBIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,25	308,29	391,13	1.618,52	2.053,43
5.2	COMP-819462	CONCRETO ARMADO ESTRUTURAL FCK= 25MPa (MURO)	Composições Próprias	M3	1,68	1.713,87	2.174,39	2.879,30	3.652,98
5.3	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	88,60	78,39	99,45	6.945,35	8.811,27
5.4	COMP-819462	CONCRETO ARMADO ESTRUTURAL P/ PILARES E VIGAS FCK= 25MPa FERRO MÉDIO (VESTÁRIOS E DEPOSITO)	Composições Próprias	M3	3,73	1.713,87	2.174,39	6.392,74	8.110,47
5.5	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	4,32	559,97	710,43	2.419,07	3.089,06
6	SISTEMA DE COBERTURA							39.230,18	49.774,56
6.1	COMP-745852	RECUPERAÇÃO EM ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO	Composições Próprias	M2	1.065,00	19,49	24,73	20.756,85	26.337,45
6.2	C4564	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (COBERTURA EM ARCO)	SEINFRA	M2	132,00	41,12	52,17	5.427,84	6.886,44
6.3	C4564	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (FECHAMENTO LATERAL)	SEINFRA	M2	142,00	41,12	52,17	5.839,04	7.408,14
6.4	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	74,81	96,33	122,21	7.206,45	9.142,53
7	REVESTIMENTOS							114.337,48	145.057,20
7.1	PISOS							80.148,83	101.684,77
7.1.1	170900	PAVIMENTO PISO FLEXIVEL MODULAR EM PVC FLEX 30X30CM PRETO	SBC	M2	721,00	102,94	130,60	74.219,74	94.162,60
7.1.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	64,91	90,55	114,88	5.877,60	7.456,86
7.1.3	130101	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA 15 x 3cm	SBC	M	2,70	19,07	24,19	51,49	65,31
7.2	PAREDES							34.188,65	43.372,43
7.2.1	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (MURO)	SEINFRA	M2	228,60	29,49	37,41	6.741,41	8.551,93

PROJÉT CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME
 CNPJ nº 20.014.873/0001-60
 endereço: Travessa C, loteamento Monte Líbano nº 152
 Bairro Nossa Sra. da Graças岑indê - Ceará
 CEP 62.700-000
 e-mail: projeconstrucoes-transporteida@hotmail.com

Lucas Benedito de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário

Edigleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí



DATA:	14/03/2023	BDI:	26,87%
FONTE:	SBC	VERBAO:	2023/01 - Forneceira
SINAFI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,78%
Composições:	PROPRIA	MES:	05/2021
		DATA REF.:	01/2023
		COM GERAÇÃO:	83,55%
		47,78%:	05/2021
		84,44%:	02/2023
		47,68%:	
		0,09%:	
		0,09%:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	53,25	29,49	37,41	1.570,34	1.992,08
7.2.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	210,50	97,82	124,10	20.591,11	26.123,05
7.2.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	179,24	29,49	37,41	5.285,79	6.705,37
8	ESQUADRIAS							19.463,96	24.693,94
8.1	PORTAS DE MADEIRA							4.531,12	5.748,64
8.1.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	585,80	743,20	1.171,60	1.486,40
8.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	634,04	804,41	634,04	804,41
8.1.3	110906	PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO (BANHEIROS)	SBC	M2	4,08	381,72	484,29	1.557,42	1.975,90
8.1.4	110906	PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO (BANHEIROS PNE)	SBC	M2	3,06	381,72	484,29	1.168,06	1.481,93
8.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS							2.243,11	2.845,84
8.2.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	11,60	167,32	212,28	1.940,91	2.462,45
8.2.2	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	4,30	70,28	89,16	302,20	383,39
8.3	JANELAS DE ALUMINIO							6.749,60	8.563,24
8.3.1	023389	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATUR	SBC	M2	10,80	595,68	755,74	6.433,34	8.161,99
8.3.2	G2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,08	152,05	192,91	316,26	401,25
8.4	VIDROS							1.424,22	1.806,93
8.4.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEURA	SEINFRA	M2	4,32	329,68	418,27	1.424,22	1.806,93
8.5	PORTÕES METÁLICOS							4.515,91	5.729,29
8.5.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	16,20	278,76	353,66	4.515,91	5.729,29
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							14.063,84	17.843,29
9.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							2.052,73	2.604,37
9.1.1	101975	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	280,98	356,48	280,98	356,48

PROJÉT CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME

CNPJ nº 20.014.873/0001-60

endereço: Travessa C, loteamento Monte Líbano nº 152

Bairro Nossa Sra. da Graças Canidê - Ceará

CEP 62.700-000

e-mail: projeconstrucoes-transportes@noimail.com

Lucas Benedito de Carvalho

CPF: 049.558.583-17

Proprietário

Edileia de Freitas da Silva

Engenheira Civil

RNP: 061782847-4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE

LOCAL: Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE

CLIENTE: Prefeitura de Icapuí



DATA: 14/03/2023

BDI: 26,87%

Fonte	Verba	hora	mes	Data Ref.
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	404,79	513,56	404,79	513,56
9.1.3	12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	190,68	241,92	190,68	241,92
9.1.4	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	20,00	12,79	16,23	255,80	324,60
9.1.5	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	125,16	158,79	250,32	317,58
9.1.6	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	336,68	427,15	336,68	427,15
9.1.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA440V	SEINFRA	UN	4,00	83,37	105,77	333,48	423,08
9.2 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								4.580,18	5.811,44
9.2.1	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	28,00	7,84	9,95	219,52	278,60
9.2.2	91856	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	18,00	9,86	12,51	177,48	225,18
9.2.3	91873	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	18,00	15,99	20,29	287,82	365,22
9.2.4	069415	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 25mm 1"	SBC	M	82,00	26,22	33,27	2.150,04	2.728,14
9.2.5	1005073	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 32mm 1,1/4"(2,812kg/un)	SBC	M	13,00	13,41	17,01	174,33	221,13
9.2.6	1005219	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 40mm 1,1/2"(3,587kg/m)	SBC	M	30,00	21,11	26,78	633,30	803,40
9.2.7	00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	5,00	8,44	10,71	42,20	53,55
9.2.8	056009	CONDULETE DE ALUMINIO "LB" 3/4 SEM TAMPA	SBC	UN	5,00	19,61	24,88	98,05	124,40
9.2.9	00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00	11,13	14,12	11,13	14,12
9.2.10	056009	CONDULETE ALUMINIO "LB" 3/4 SEM TAMPA	SBC	UN	4,00	19,61	24,88	78,44	99,52
9.2.11	00000400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARA FUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	50,00	1,82	2,31	91,00	115,50
9.2.12	00000393	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARA FUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	2,09	2,65	8,36	10,60
9.2.13	00000394	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1	SINAPI	UN	4,00	3,61	4,58	14,44	18,32

PROJÉT CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME

CNPJ nº 20.014.873/0001-80
 endereço: Travessa C, loteamento Monte Líbano nº 152
 Bairro Nossa Sra, da Graças Canindé - Ceará
 CEP 62.700-000
 e-mail: projetosconstrucoes-transporteltda@hotmail.com

Lucas Beneditino de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário

Erigeilson Fernandes da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE

LOCAL: Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE

CLIENTE: Prefeitura de Icapuí



DATA: 14/03/2023 **BDI:** 26,87%

FORTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2023/01 - Fofoleneza	112,76%	-	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

Compostagem 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
9.2									
	00000394	1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO							
9.2.14	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	15,00	1,09	1,38	16,35	20,70
9.2.15	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	2,00	1,24	1,57	2,48	3,14
9.2.16	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	2,87	3,64	2,87	3,64
9.2.17	92695	LUVÁ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	15,00	18,48	23,45	277,20	351,75
9.2.18	92697	LUVÁ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	29,94	37,98	59,88	75,96
9.2.19	92662	LUVÁ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	31,07	39,42	31,07	39,42
9.2.20	92668	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	16,00	12,23	15,52	195,68	248,32
9.2.21	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	8,54	10,83	8,54	10,83
9.3									
CABOS E FIOS CONDUTORES									
9.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	190,00	3,09	3,92	587,10	744,80
9.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	820,00	4,69	5,95	3.845,80	4.879,00
9.3.3	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	14,00	16,58	21,04	232,12	294,56
9.3.4	101563	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	M	41,00	23,70	30,07	971,70	1.232,87
9.4									
LUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES									
9.4.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	21,68	27,51	86,72	110,04
9.4.2	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	23,22	29,46	23,22	29,46
9.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	7,00	20,58	26,11	144,06	182,77
9.4.4	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO	SINAPI	UN	1,00	96,73	122,72	96,73	122,72
						1.794,21		2.276,25	

PROJÉT CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME

CNPJ nº 20.014.873/0001-60

endereço: Travessa C, loteamento Monte Líbano nº 152
Bairro Nossa Sra, das Graças Caninde - Ceará

CEP 82.700-000

e-mail: projetoconstrucoes-transportada@hotmail.com

Lucas Beneditino de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário

Edigeison Britas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Mutamba, no município de Icapuí-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE
LOCAL: Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE
CLIENTE: Prefeitura de Icapuí



DATA: 14/03/2023 **BDI:** 26,87%
FONTE: VERBAO **NOVA:** **MES:** **DATA REF.:**
 SBC 2023/01 - Fortaleza 112,76% 01/2023
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.4.5	97584	E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
9.4.5	97586	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	126,28	160,21	757,68	961,26
9.4.6	COMP-437367	REFLETOR LED 100W BIVOLT A PROVA D'ÁGUA	Composições Próprias	UN	20,00	34,29	43,50	685,80	870,00
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						4.767,10	6.047,81
10.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						2.187,71	2.775,37
10.1.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	12,00	8,62	10,94	103,44	131,28
10.1.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	42,00	4,14	5,25	173,88	220,50
10.1.3	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	28,00	8,16	10,35	228,48	289,80
10.1.4	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	30,00	12,48	15,83	374,40	474,90
10.1.5	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	36,00	13,83	17,55	497,88	631,80
10.1.6	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	6,83	8,67	102,45	130,05
10.1.7	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	6,27	7,95	50,16	63,60
10.1.8	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	10,74	13,63	64,44	81,78
10.1.9	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	10,10	12,81	20,20	25,62
10.1.10	C1567	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	4,00	10,97	13,92	43,88	55,68
10.1.11	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	10,10	12,81	161,60	204,96
10.1.12	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	10,58	13,42	42,32	53,68
10.1.13	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	22,34	28,34	44,68	56,68
10.1.14	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	5,63	7,14	45,04	57,12

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME

CNPJ nº 20.014.873/0001-60
 endereço: Travessa C, loteamento Monte Líbano nº 152
 Bairro Nossa Sra, da Graças Caninde- Ceará
 CEP 62.700-000
 e-mail: projetoconstrucoes-transportaita@hotmail.com

Luccas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário

Edigleison de Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP:061782847-4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mulamba, no município de Icapuí-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mulamba, no município de Icapuí-CE

LOCAL: Comunidade de Mulamba-Icapuí-CE

CLIENTE: Prefeitura de Icapuí



DATA: 14/03/2023

BDI: 26,87%

Fonte	Versão	Hora	MES	Data Ref.
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.15	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	7,42	9,41	29,68	37,64
10.1.16	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	7,67	9,73	30,68	38,92
10.1.17	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	8,64	10,96	17,28	21,92
10.1.18	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	8,38	10,63	16,76	21,26
10.1.19	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	8,20	10,40	32,80	41,60
10.1.20	89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	9,16	11,62	54,96	69,72
10.1.21	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	26,35	33,43	52,70	66,86
10.2		REGISTROS E OUTROS						2.579,39	3.272,44
10.2.1	89353	REGISTRO DE GAUVEIA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	26,88	34,10	26,88	34,10
10.2.2	C2160	REGISTRO DE GAUVEIA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	75,70	96,04	151,40	192,08
10.2.3	C2169	REGISTRO DE GAUVEIA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	105,65	134,04	211,30	268,08
10.2.4	C2168	REGISTRO DE GAUVEIA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	102,50	130,04	205,00	260,08
10.2.5	C2167	REGISTRO DE GAUVEIA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	71,03	90,12	142,06	180,24
10.2.6	C2166	REGISTRO DE GAUVEIA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	62,16	78,86	124,32	157,72
10.2.7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	59,92	76,02	479,36	608,16
10.2.8	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	12,00	5,15	6,53	61,80	78,36
10.2.9	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	4,29	5,44	17,16	21,76
10.2.10	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	8,48	10,76	33,92	43,04
10.2.11	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	7,71	9,78	30,84	39,12

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME

CNPJ nº 20.014.873/0001-60

endereço: Travessa C, loteamento Monte Líbano nº 152
Bairro Nossa Sra. da Graças Carindé - Ceará

CEP 62.700-000

e-mail: projetoconstrucoes-transporteita@hotmail.com

Lucas Benedito de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

Edigleison Brito da Silva
Engenheiro Civil
RNP:061782847-4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE

LOCAL: Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE

CLIENTE: Prefeitura de Icapuí



DATA: 14/03/2023 **BDI:** 26,87%

VERBAO: 2023/01 - Formação

FORTE: SBC 112,76% **HORA:** 01/2023

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2023

SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	89596	INSTALAÇÃO. AF. 06/2022							
10.2.12	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	10,00	8,51	10,80	85,10	108,00
10.2.13	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	10,75	13,64	32,25	40,92
10.2.14	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	26,21	33,25	52,42	66,50
10.2.15	00037104	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	925,58	1.174,28	925,58	1.174,28
11		INSTALAÇÃO SANITÁRIA						6.319,05	8.017,04
11.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						2.946,09	3.737,70
11.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	47,50	12,03	15,26	571,43	724,85
11.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	21,50	16,37	20,77	351,96	446,56
11.1.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	36,00	28,84	36,59	1.038,24	1.317,24
11.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	7,00	13,73	17,42	96,11	121,94
11.1.5	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	6,00	21,79	27,64	130,74	165,94
11.1.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	10,00	7,73	9,81	77,30	98,10
11.1.7	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	6,00	15,15	19,22	90,90	115,32
11.1.8	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	5,00	40,55	51,45	202,75	257,25
11.1.9	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	5,00	39,20	49,73	196,00	248,65
11.1.10	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	1,00	35,46	44,99	35,46	44,99
11.1.11	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	16,00	9,70	12,31	155,20	196,96

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME

CNPJ nº 20.014.873/0001-80
 endereço: Travessa C, loteamento Monte Líbano nº 152
 Bairro Nossa Sra. da Graças Canindé - Ceará
 CEP 62.700-000
 e-mail: projetconstrucoes-transporteltda@hotmail.com

Lucas Beneditino de Carvalho
 CPF: 049.538.583-17
 Propreitário

Eugleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Itapui-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Itapui-CE
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Itapui-CE
CLIENTE:	Prefeitura de Itapui



DATA:	14/03/2023	BDI:	26,87%
VERBAO	2023/01 - Fortaleza	HORA	MES
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
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
11.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS								
11.2.1	C3886	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	39,55	50,18	237,30	301,08
11.2.2	C0868	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	2,00	177,33	224,98	354,66	449,96
11.2.3	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	SINAPI	UN	6,00	14,63	18,56	87,78	111,36
11.2.4	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 08/2022	SINAPI	M	8,00	9,40	11,93	75,20	95,44
11.2.5	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	17,14	21,75	137,12	174,00
11.2.6	99629	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	SINAPI	UN	8,00	48,35	61,34	386,80	490,72
11.2.7	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.094,10	2.656,78	2.094,10	2.656,78
12	PINTURA								
12.1	EM PAREDES E TETOS								
12.1.1	MURO								
12.1.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	340,02	18,80	23,85	6.392,38	8.109,48
12.1.1.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	252,60	13,01	16,51	3.286,33	4.170,43
12.1.2	MURETA								
12.1.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	179,24	18,80	23,85	3.369,71	4.274,87
12.1.3	ARQUIBANCADA								
12.1.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	96,75	18,80	23,85	1.818,90	2.307,49
12.1.4	VESTIÁRIO E DEPÓSITO								
12.1.4.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	72,14	13,01	16,51	938,54	1.191,03
12.1.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	72,14	18,80	23,85	1.366,23	1.720,54
12.2	EM PISOS								
12.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	199,95	21,21	26,91	4.240,94	5.380,65
12.3	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA								
								845,74	1.072,97

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME
 CNPJ nº 20.014.873/0001-80

endereço: Travessa C, loteamento Monte Libano nº 152
 Bairro Nossa Sra, da Graças Carindé- Ceará
 CEP 62.700-000
 e-mail: projetconstrucoes-transporte@hmail.com

Lucas Borevito de Carrilho
 Proprietário
 CPF: 049.558.583-17

Edigleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Mutamba, no município de Icapuí-CE
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE
LOCAL: Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE
CLIENTE: Prefeitura de Icapuí



DATA: 14/03/2023 **BDI:** 28,87%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2023/01 - Fortaleça	112,76%	-	01/2023
SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/12.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
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	
12.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	24,78	15,36	19,49	380,62	482,96	
12.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	24,78	18,77	23,81	465,12	590,01	
12.4		ESTRUTURA METÁLICA						16.071,40	20.390,45	
12.4.1	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SEINFRA	M2	434,95	24,15	30,64	10.504,04	13.326,87	
12.4.2	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	434,95	5,13	6,51	2.231,29	2.831,52	
12.4.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	434,95	7,67	9,73	3.336,07	4.232,06	
13		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						7.488,20	9.500,36	
13.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	6,00	222,62	282,44	1.335,72	1.694,64	
13.2	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	6,00	308,89	391,89	1.853,34	2.351,34	
13.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	113,64	144,18	681,84	865,08	
13.4	86942	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	190,20	241,31	380,40	482,62	
13.5	00001370	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	SINAPI	UN	2,00	89,99	114,17	179,98	228,34	
13.6	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	48,08	61,00	384,64	488,00	
13.7	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	63,37	80,40	126,74	160,80	
13.8	100960	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	78,77	99,94	472,62	599,64	
13.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	24,75	31,40	148,50	188,40	
13.10	C1896	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	34,47	43,73	137,88	174,92	
13.11	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	28,37	35,99	113,48	143,96	
13.12	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	6,00	28,46	36,11	170,76	216,66	
13.13	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	751,15	952,98	1.502,30	1.905,96	
14		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						670,74	850,96	

PROJÉT CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME

CNPJ nº 20.014.873/0001-60

endereço: Travessa C, Iobeamonte Monte Libano nº 152
 Bairro Nossa Sra, de Graças Canindé - Ceará
 CEP 62.700-000

e-mail: projeconstrucoes-transporte@hmail.com

Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.658.583-17
 Proprietário

Edigleison Brito da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí

DATA:	14/03/2023	BDI:	26,87%
VERBAO	2023/01 - Força-tarefa	HORA	112,76%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	05/2021
Composições	PRÓPRIA	02/2023	84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.1	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG. CLASSE BC	SINAPI	UN	2,00	192,50	244,22	385,00	486,44
14.2	C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	2,00	9,29	11,79	18,58	23,58
14.3	I031851	PLACA DE SINALIZAÇÃO ADESIVO DE SOLO PARA EXTINTORES/HIDRANTES 1,0x1,0m	SBC	UN	2,00	104,90	133,09	209,80	266,18
14.4	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	2,00	14,68	18,62	29,36	37,24
14.5	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	2,00	14,00	17,76	28,00	35,52
15	SERVIÇOS DIVERSOS							74.153,63	94.078,03
15.1	GERAL							15.440,29	19.588,45
15.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,50	245,65	311,66	614,13	779,15
15.1.2	172552	CALCADA CONCRETO ARMADO - ESPESSURA 7cm	SBC	M2	145,12	88,35	112,09	10.170,85	12.903,80
15.1.3	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	5,10	295,50	374,90	1.507,05	1.911,99
15.1.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	237,16	9,91	12,57	2.350,26	2.981,10
15.1.5	200056	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50X0,50X0,05M	SBC	M	3,00	266,00	337,47	798,00	1.012,41
15.2	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS							10.078,46	12.786,54
15.2.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.454,52	3.114,05	2.454,52	3.114,05
15.2.2	C1350	ESTRUTURA METALICA EM RODIZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 1,8MM	SEINFRA	CJ	1,00	6.133,83	7.781,99	6.133,83	7.781,99
15.2.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	1.490,11	1.890,50	1.490,11	1.890,50
15.3	ALAMBRADOS							48.634,88	61.703,04
15.3.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	224,00	217,12	275,46	48.634,88	61.703,04
						VALOR BDI TOTAL:		102.604,83	
						VALOR ORÇAMENTO:		381.854,46	
						VALOR TOTAL:		484.459,29	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA :	14/03/2023	BDI :	26,87%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTES	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




Quatrocentos e Oitenta e Quatro Mil Quatrocentos e Cinquenta e Nove reais e Vinte e Nove centavos

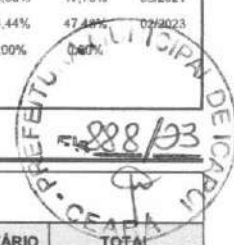
Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 099.558.583-17
 Proprietário

Edgleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4

PROJÉT CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME
 CNPJ nº 20.014.873/0001-60
 endereço: Travessa C, loteamento Monte Libano nº 152
 Bairro Nossa Sra. da Graças Canindé - Ceará
 CEP 62.700-000
 e-mail: projetconstrucoes-transportada@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023		BDI: 26,87%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA MES REF.
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76% - 01/2023
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,76% 02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	17,1700	2,9189
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	61,2700	61,2700
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	22,1200	3,7604
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA M	1,50000000	34,4800	51,7200
TOTAL Material:					119,6693

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					171,2700

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	457,6300	5,7204
TOTAL Serviço:					5,7204

VALOR: 296,66

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810

VALOR: 52,88

1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135

VALOR: 8,81

1.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA : 14/03/2023	BDI : 26,87%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: **52,88**

1.5. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL Mão de Obra:						229,1510
VALOR:						229,15

1.6. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

1.7. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						3,1100
VALOR:						3,11

2.1. 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	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21


2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						26,43


2.3. 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	15,5500	41,2075


Luccas Bonevinto de Carvalho
 CPF: 049.968.583-17
 Proprietário


Edgleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
			HORA	MES
			112,76%	-
			83,85%	47,78%
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			01/2023	
			05/2021	
			02/2023	



TOTAL Mão de Obra: 41,2075

VALOR: 41,21

2.4. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500
					26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR:					26,43

2.5. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	42,6200
					46,8820
TOTAL Material:					46,8820
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500
					26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR:					73,32


3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	47,2500
					17,2368
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,3900
					42,7050
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	46,2400
					50,8640
TOTAL Material:					110,8058
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700
					124,6200
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500
					139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700
VALOR:					375,38

3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	52,3000
					10,9830
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,7700
					23,8315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,3900
					12,0705
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,4800
					112,8000
TOTAL Material:					159,6850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA : 14/03/2023	BDI : 26,87%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTES:	VERSÃO
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				REF.
				01/2023
				05/2021
				02/2023

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:						319,6050
VALOR:						479,29

3.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	6,6500	119,7000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	52,3000	32,3371
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	53,3300	32,7980
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,3900	143,7150
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	51,7300	13,6050
TOTAL Material:						342,1651

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						217,8100
VALOR:						559,97

3.4. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	47,2500	17,2368
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,3900	42,7050
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	46,2400	50,8640
TOTAL Material:						110,8058

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:						264,5700
VALOR:						375,38

3.5. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	52,3000	10,9830
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,7700	23,8315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,3900	12,0705
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,4800	112,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>CNPJ: 20.014.873/0001-60</small>	OBRA:		Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE		DATA : 14/03/2023		BDI : 26,87%		
	DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE		SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
	CLIENTE:		Prefeitura de Icapuí		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	159,6850
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:						319,6050
VALOR:						479,29

3.6. 030034 - CONCRETO ESTRUTURAL 1:2:2:1 25MPA CIMENTO+SEIXO ROLADO+AREIA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0450	95,73	4,31
I030499	BETONEIRA EL.320 L(3,2m3/h)C/CARG.MENEGOTTE 7CV	SBC	D	1,4300	17,68	25,28
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	250,0000	0,52	130,00
I005071	SEIXO ROLADO DE RIO	SBC	M3	0,5300	215,56	114,25
TOTAL Material:						273,84

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099831	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PARA JATEAMENTO	SBC	H	1,4300	16,40	23,45
I099050	PEDREIRO	SBC	H	4,5000	16,40	73,80
I099900	SERVENTE	SBC	H	15,7500	12,77	201,13
TOTAL Mão de Obra:						298,38
VALOR:						572,22

4.1.1. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	6,8500	119,7000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	52,3000	32,3371
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	53,3300	32,7980
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,3900	143,7150
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	51,7300	13,6050
TOTAL Material:						342,1551

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						217,8100
VALOR:						559,97

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	47,2500	1,9514

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA : 14/03/2023		BDI : 26,87%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,7700	4,7663
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,3900	2,4141
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,4800	22,5600
TOTAL Material:						31,6918

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:						59,7670
VALOR:						91,46

4.2.1. 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	47,2500	0,7088
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7700	1,6786
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3900	0,8502
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4800	12,0000
TOTAL Material:						15,2376

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860
VALOR:						53,42

4.3.1. 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	47,2500	0,7088
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7700	1,6786
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3900	0,8502
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4800	12,0000
TOTAL Material:						15,2376

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860
VALOR:						53,42

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023		BDI: 26,87%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,75%
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,2400	15,1654
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,1654

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	41,9202
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	114,6600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	43,2463
TOTAL Material:					199,8265

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000

VALOR:	308,29
---------------	---------------

5.2. COMP- 819462 - CONCRETO ARMADO ESTRUTURAL FCK= 25MPa (MURO) (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	80,00000000	863,20
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	8,00000000	78,48
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	329,79
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	4,00000000	442,40
TOTAL Serviço:					1.713,87

VALOR:	1.713,87
---------------	-----------------

5.3. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,2920
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	25,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,4790
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,2898
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,2204
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	4,5565
TOTAL Material:					49,5777

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	308,2900
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	6,8475
TOTAL Serviço:					16,0962

MC G

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023		BDI: 26,87%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORNTE:	VERSÃO:	HDRA:
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SEC	2023/01 - Fortaleza	112,75%
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				-	01/2023
				47,75%	05/2021
				47,48%	02/2023



VALOR:	78,39
---------------	--------------

5.4. COMP- 819462 - CONCRETO ARMADO ESTRUTURAL P/PILARES E VIGAS FCK= 25MPa FERRO MÉDIO (VESTIÁRIOS E DEPOSITO) (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	80,00000000	10,79
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	8,00000000	9,81
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	329,79
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	4,00000000	110,60
TOTAL Serviço:					1,713,87
VALOR:					1.713,87

5.5. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	6,6500
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	52,3000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	53,3300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,3900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	51,7300
TOTAL Material:					342,1551

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					217,8100
VALOR:					559,97

6.1. COMP-745852 - RECUPERAÇÃO EM ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	1,39750000	5,17
TOTAL Material:					7,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20625000	16,77
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,42375000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					12,26
VALOR:					19,49

6.2. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (COBERTURA EM ARCO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,2700
TOTAL Material:					3,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE		DATA: 14/03/2023		BDI: 26,67%		
	DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE		SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
	CLIENTE:		Prefeitura de Icapuí		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1900	0,5700
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	25,8400	25,8400
TOTAL Material:						30,2200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:						10,8960
VALOR:						41,12

6.3. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (FECHAMENTO LATERAL) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,2700	3,8100
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1900	0,5700
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	25,8400	25,8400
TOTAL Material:						30,2200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:						10,8960
VALOR:						41,12


6.4. C0802 - COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3900	0,7800
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1,10M	SEINFRA	UN	0,25000000	24,4100	6,1025
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	5,8300	1,0494
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7000	1,4000
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	1.282,2100	25,6442
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	9,6600	1,1592
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	39,2000	22,6576
TOTAL Material:						58,7929

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400
VALOR:						96,33

7.1.1. 170600 - PAVIMENTO PISO FLEXIVEL MODULAR EM PVC FLEX 30X30CM PRETO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE		DATA : 14/03/2023		BDI : 26,87%		
	DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE		SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
	CLIENTE: Prefeitura de Icapuí		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1055713	PISO FLEXIVEL MODULAR EM PVC FLEX 30x30cm PRETO	SBC	UN	12,0000	6,93	83,16
TOTAL Material:					83,16	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099050	PEDREIRO	SBC	H	0,6780	16,40	11,12
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,6780	12,77	8,66
TOTAL Mão de Obra:					19,78	

VALOR: 102,94

7.1.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,4100	33,4510
TOTAL Material:					33,4510	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					43,5840	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	675,9300	13,5188
TOTAL Serviço:					13,5188	

VALOR: 90,55

7.1.3. 130101 - SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA 15 x 3cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0200	95,73	1,91
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	0,7800	0,52	0,41
1010414	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	SBC	M2	0,1500	78,40	11,76
TOTAL Material:					14,08	


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099664	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	SBC	H	0,1240	12,19	1,51
1099398	MARMORISTA	SBC	H	0,2120	16,40	3,48
TOTAL Mão de Obra:					4,99	

VALOR: 19,07

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapui-CE	DATA: 14/03/2023		BDI: 26,67%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapui-CE	FORNTE:	VERSÃO:	HCRA:
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapui-CE	SBC:	2023/01 - Fortaleza	112,75%
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapui	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	307,7300	7,6933
TOTAL Serviço:					7,6933	
VALOR:					29,49	

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	307,7300	7,6933
TOTAL Serviço:					7,6933	
VALOR:					29,49	

7.2.3. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,4100	33,4510
TOTAL Material:						33,4510

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						50,8480


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	675,9300	13,5186
TOTAL Serviço:					13,5186	
VALOR:					97,82	

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	307,7300	7,6933

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023		BDI: 26,87%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORTE	VERSÃO	HDRA		
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	MES	REF.			
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	
			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2023
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	7,6933
-----------------------	--------

VALOR:	29,49
---------------	-------

8.1.1. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	47,2500	0,5009
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	115,0000	115,0000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7700	1,3244
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3900	0,6708
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,2700	51,8100
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7500	36,7500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5100	30,5100
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1900	1,5200
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	147,5500	147,5500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	10,8800	2,7200
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,9700	5,8200
TOTAL Material:						394,1761

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						191,6230
VALOR:						585,80

2. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	47,2500	0,5009
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	115,0000	115,0000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7700	1,3244
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3900	0,6708
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,2700	51,8100
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7500	36,7500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5100	30,5100
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1900	1,5200
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	195,7900	195,7900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	10,8800	2,7200
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,9700	5,8200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA : 14/03/2023		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	442,4161
-----------------	----------

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						191,6230

VALOR:	634,04
---------------	---------------

8.1.3. 110606 - PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO (BANHEIROS) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SBC	M	3,1550	26,60	83,92
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC	M	6,3100	8,40	53,00
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0050	95,73	0,48
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	2,3030	0,52	1,20
I001313	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	SBC	UN	1,0000	142,85	142,85
I014213	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	SBC	KG	0,0120	12,03	0,14
I004776	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	SBC	KG	0,0360	32,05	1,15
I002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC	UN	2,6660	1,09	2,91
TOTAL Material:						285,65

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	2,8870	12,19	35,19
I099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	H	3,7120	16,40	60,88
TOTAL Mão de Obra:						96,07


VALOR:	381,72
---------------	---------------

8.1.4. 110606 - PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO (BANHEIROS PNE) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SBC	M	3,1550	26,60	83,92
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC	M	6,3100	8,40	53,00
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0050	95,73	0,48
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	2,3030	0,52	1,20
I001313	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	SBC	UN	1,0000	142,85	142,85
I014213	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	SBC	KG	0,0120	12,03	0,14
I004776	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	SBC	KG	0,0360	32,05	1,15
I002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC	UN	2,6660	1,09	2,91
TOTAL Material:						285,65

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	2,8870	12,19	35,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023		BDI: 26,87%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

1099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	H	3,7120	16,40	60,88
TOTAL Mão de Obra:						96,07
VALOR:						381,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	52,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,3900
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	135,8300
TOTAL Material:					135,9147

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					31,4050
VALOR:					167,32

8.2.2. C4621 - BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (M2)

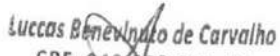
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,36000000	161,7800
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,90000000	1,2700
TOTAL Material:					59,3838

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					10,8960
VALOR:					70,28

8.3.1. 023389 - FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATUR (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0030	95,73
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,2000	0,52
I023006	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	1,0500	515,42
TOTAL Material:					542,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SBC	H	1,1000	12,19
I099050	PEDREIRO	SBC	H	0,8940	16,40
I099230	SERRALHEIRO	SBC	H	1,1000	18,08


Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.368.583-17
 Proprietário


Edgleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA : 14/03/2023		BDI : 26,87%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I099900	SERVENTE	SBC	H	0,4400	12,77	5,62
TOTAL Mão de Obra:						53,58
VALOR:						595,68



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	152,0500
TOTAL Material:					152,0500
VALOR:					152,05

1. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	265,4800
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	16,4400
TOTAL Material:					281,9200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					47,7600
VALOR:					329,68

8.5.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	52,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,0585
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	246,7200
TOTAL Material:					246,8308

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					31,9270
VALOR:					278,76

9.1.1. 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 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORNecedor: SBC	VERSÃO: 2023/01 - Fortaleza	HORA: 112,76%	MES: -	REF.: 01/2023
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SEINFRA: SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	Composição: SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000000	254,01	254,01
TOTAL Material:					254,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	19,48	9,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	23,71	11,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,77

Serviço		FORNecedor	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	0,01170000	530,13	6,20
TOTAL Serviço:						6,20
VALOR:						280,98

9.1.2. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	374,08	374,08
TOTAL Material:						374,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	19,48	10,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	23,71	12,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,08

Serviço		FORNecedor	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	0,01440000	530,13	7,63
TOTAL Serviço:						7,63
VALOR:						404,79


9.1.3. I2413 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE (UN)

Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	190,6800	190,6800
TOTAL Material:						190,6800
VALOR:						190,68

9.1.4. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023		BDI: 26,87%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SEINFRA:	2023/01 - Fortaleza	MES:
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	REF.:

00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	9,10	9,10
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
TOTAL Material:						9,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	19,48	1,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	23,71	1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,86
VALOR:						12,79

5. 101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	86,07	86,07
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	1,76	5,28
TOTAL Material:						91,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	19,48	15,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	23,71	18,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,81
VALOR:						125,16

9.1.6. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	269,16	269,16
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	3,46	10,38
TOTAL Material:						279,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	19,48	25,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	23,71	31,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						57,14
VALOR:						336,68

9.1.7. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IB442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	83,3700	83,3700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,67%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	83,3700
VALOR:	83,37

9.2.1. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,61	1,63
TOTAL Material:					1,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	19,48	2,80
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	23,71	3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,21
VALOR:					7,84

9.2.2. 91856 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,75	2,79
TOTAL Material:					2,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	19,48	3,19
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	23,71	3,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,07
VALOR:					9,86

9.2.3. 91873 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	6,36	6,46
TOTAL Material:					6,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	19,48	4,30
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	23,71	5,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,53
VALOR:					15,99

9.2.4. 069415 - ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 25mm 1" (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001567 ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 25mm 1" (2,178kg/m)	SBC	M	1,0500	12,83	13,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	13,47
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,4460	12,19	5,44
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,4460	16,40	7,31
TOTAL Mão de Obra:						12,75
VALOR:						26,22

9.2.5. I005073 - ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 32mm 1.1/4"(2,812kg/un) (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I005073	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 32mm 1.1/4"(2,812kg/un)	SBC	M	1,0000	13,41	13,41
TOTAL Material:						13,41
VALOR:						13,41

9.2.6. I005219 - ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 40mm 1.1/2"(3,587kg/m) (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I005219	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 40mm 1.1/2"(3,587kg/m)	SBC	M	1,0000	21,11	21,11
TOTAL Material:						21,11
VALOR:						21,11

9.2.7. 00002574 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	8,44	8,44
TOTAL Material:						8,44
VALOR:						8,44

9.2.8. 058009 - CONDULETE ALUMINIO "LB" 3/4 SEM TAMPA (UN)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I031611	CONDULETE ALUMINIO "LB" 3/4 SEM TAMPA	SBC	UN	1,0000	5,94	5,94
TOTAL Material:						5,94

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,4780	12,19	5,83
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,4780	16,40	7,84
TOTAL Mão de Obra:						13,67
VALOR:						19,61

9.2.9. 00002580 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA MES REF.
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	- 01/2023
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	11,13	11,13
TOTAL Material:						11,13
VALOR:						11,13

9.2.10. 058009 - CONDULETE ALUMINIO "LB" 3/4 SEM TAMPA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1031611	CONDULETE ALUMINIO "LB" 3/4 SEM TAMPA	SBC	UN	1,0000	5,94	5,94
TOTAL Material:						5,94

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,4780	12,19	5,83
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,4780	16,40	7,84
TOTAL Mão de Obra:						13,67
VALOR:						19,61

9.2.11. 00000400 - ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	1,82	1,82
TOTAL Material:						1,82
VALOR:						1,82

9.2.12. 00000393 - ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000393	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	2,09	2,09
TOTAL Material:						2,09
VALOR:						2,09


9.2.13. 00000394 - ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000394	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	3,61	3,61
TOTAL Material:						3,61
VALOR:						3,61

9.2.14. C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3000	0,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE		DATA : 14/03/2023		BDI : 26,87%		
	DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE		FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
	LOCAL:		Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE		SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
	CLIENTE:		Prefeitura de Icapuí		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4100	0,4100
TOTAL Material:						0,7100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	16,7700	0,1677
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	20,7700	0,2077
TOTAL Mão de Obra:						0,3754

VALOR:	1,09
---------------	-------------

9.2.15. C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4000	0,4000
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4600	0,4600
TOTAL Material:						0,8600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	16,7700	0,1677
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	20,7700	0,2077
TOTAL Mão de Obra:						0,3754

VALOR:	1,24
---------------	-------------

9.2.16. C0482 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") (PAR)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6300	0,6300
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7400	0,7400
TOTAL Material:						1,3700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	20,7700	0,8308
TOTAL Mão de Obra:						1,5016


VALOR:	2,87
---------------	-------------

9.2.17. 92695 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	9,81	0,10
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	28,11	0,08
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	6,05	6,05
TOTAL Material:						6,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023		BDI: 26,87%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SEINFRA:	2023/01 - Fortaleza	MES:
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	REF.:
			Composição	PROPRIA	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	18,58	5,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	22,72	6,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,25
VALOR:						18,48

9.2.18. 92697 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	9,81
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	28,11
00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	9,84
TOTAL Material:					10,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48200000	18,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48200000	22,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,90
VALOR:					29,94

9.2.19. 92662 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	9,81
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00500000	28,11
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	16,84
TOTAL Material:					17,16


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	18,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	22,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,91
VALOR:					31,07

9.2.20. 92868 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002556	CAIXA DE LUZ 4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	1,12
TOTAL Material:					1,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	19,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023		BDI: 26,87%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORNTE:	VERSÃO:	HDRA:
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE		SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24700000	23,71	5,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,66

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00090000	509,87	0,45
TOTAL Serviço:					0,45
VALOR:					12,23

9.2.21. 92865 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	1,00000000	2,37	2,37
TOTAL Material:					2,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	19,48	2,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	23,71	3,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,17	
VALOR:					8,54	

9.3.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORNTE	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	M	1,19000000	1,50	1,78
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	2,44	0,02
TOTAL Material:					1,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,48	0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	23,71	0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,29	
VALOR:					3,09	

9.3.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORNTE	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	M	1,19000000	2,49	2,96
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	2,44	0,02
TOTAL Material:					2,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	--------	------	-------------	----------------	-------