

PROPOSTA DE PREÇOS

Processo Licitação nº 28.11.2023/02
Tomada de Preços nº 15.12.2023.02-TP

À Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Itapajé
Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços nº 15.12.2023.02-TP com data de abertura marcada para o dia 10 de janeiro de 2024, às 09:00 horas, na sala da Comissão de Licitação, situada na Rua São Francisco, nº 225, Centro, CEP: 62.600-000 - ITAPAJÉ/CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

ITEM	OBJETO	VALOR GLOBAL
1.	Execução de obra de reforma de quadra poliesportiva - Anexa a Escola Antônio Viana de Mesquita, localidade de São Miguel de Baixo no Município de Itapajé - Ce	R\$ 1.011.924,00 Um Milhão Onze Mil Novecentos e Vinte e Quatro reais
2.	Execução de obra de construção de cobertura em Quadra Poliesportiva na localidade de Armador no Município de Itapajé - Ce	R\$ 492.478,79 Quatrocentos e Noventa e Dois Mil Quatrocentos e Setenta e Oito reais e Setenta e Nove centavos
3.	Execução de obra de reforma de Quadra Coberta com vestuário localizado no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	R\$ 484.276,69 Quatrocentos e Oitenta e Quatro Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Sessenta e Nove centavos

Valor Global por Extenso: R\$ 1.988.679,48 (um milhão, novecentos e oitenta e oito mil e seiscentos e setenta e nove reais e quarenta e oito centavos)

Identificação: Feed empreendimentos e serviços Ltda

Endereço: Rua João Galdino Vasconcelos

CNPJ: 26.956.252/0001-82

Cidade: Uruburetama

E-mail: feedempreendimentos@outlook.com

Telefone: 85 991738858

Representante Legal: Gilvan da Costa Ferreira

Telefone: 85 991738858

E-mail: feedempreendimentos@outlook.com

Validade da Proposta: de acordo com o Edital

Prazo de Execução do Objeto: de acordo com o Edital

Prazo de Execução Contratual: de acordo com o Edital

Uruburetama, 10 de janeiro de 2024.


GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF: 950.300.773-91
RG: 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 091.387.723-00
CREA-CE N° 0717-B
RNP N° 060730137-1
(Engenheiro Civil)

FEED EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME

Rua Joao Galdino Vasconcelos, 69- Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce. CNPJ: 26.956.252/0001-82
Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3959 - feedempreendimentos@outlook.com linc. Mun 42433368

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO GOMES	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,920%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino-Gomes no Município de Itapajé-CE	FORTE:	VERBAS:	REP:
	LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICIPIO DE ITAPAJÉ	COMPR:	HORA:	UES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SNAP:	202312 COM DESONERAÇÃO	47,49%
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-1P	PROPRIA:	PROPRIA	6,00%	0,00%

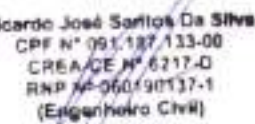
4320

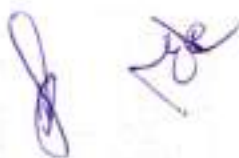
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.035,44	2,90%
2	COBERTURA	R\$ 49.662,64	10,30%
3	REVESTIMENTOS	R\$ 68.007,83	14,04%
4	PISOS	R\$ 57.514,95	11,88%
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 26.359,81	5,44%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 113.423,55	23,42%
7	PINTURA	R\$ 70.809,75	14,62%
8	EQUIPAMENTOS ESPOTIVOS	R\$ 13.076,14	2,70%
9	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	R\$ 20.183,32	4,17%
10	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO (SPCI)	R\$ 962,42	0,20%
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 19.642,28	4,05%
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	R\$ 6.173,06	1,07%
13	INSTALAÇÃO SANITARIA	R\$ 1.557,80	0,32%
14	LOUÇAS ACESSORIOS E METAIS	R\$ 16.928,13	3,50%
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.737,67	1,39%

VALOR ENCARGOS:	R\$ 53.739,47	100,00%
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 99.891,13	
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 384.585,56	
VALOR TOTAL:	R\$ 484.276,69	

Quatrocentos e Oitenta e Quatro Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Sessenta e Nove centavos


GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 050.300.773-91
 RG 2009566706-0 SSP-CE
 (EMPRESÁRIO)


Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 091.187.133-00
 CREA/CE Nº 6217-D
 RNP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES

DATA: 09/10/2024 BDI: 25,92%

FORMA DE PAGAMENTO	PERCENTUAL	DATA DE VENCIMENTO
SEM FRAÇÃO	64,44%	10/2023
SINAPI	35,56%	11/2023

CONTRATO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMAZONAS E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE

BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP

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	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 178,02	R\$ 224,16	R\$ 1.068,12	R\$ 1.344,96
1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SINAPI	M2	409,10	R\$ 20,00	R\$ 25,18	R\$ 8.182,00	R\$ 10.301,14
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	64,91	R\$ 29,23	R\$ 36,81	R\$ 1.897,32	R\$ 2.389,34
2 COBERTURA									
2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	567,00	R\$ 71,09	R\$ 89,52	R\$ 39.597,13	R\$ 49.862,64
3 REVESTIMENTOS									
3.1	87792	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 08/2022	SINAPI	M2	409,10	R\$ 37,44	R\$ 47,14	R\$ 15.316,70	R\$ 19.264,97
3.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023, PE	SINAPI	M2	328,00	R\$ 60,46	R\$ 76,13	R\$ 19.830,88	R\$ 24.970,64
3.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P) PAREDE	SEINFRA	M2	81,10	R\$ 85,05	R\$ 107,09	R\$ 6.897,56	R\$ 8.685,00
3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	328,00	R\$ 9,59	R\$ 12,08	R\$ 3.145,52	R\$ 3.982,24
3.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	81,10	R\$ 13,99	R\$ 17,02	R\$ 1.134,59	R\$ 1.428,90
3.6	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 76,84	R\$ 96,76	R\$ 7.684,00	R\$ 9.676,00
4 PISOS									
4.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	676,67	R\$ 81,64	R\$ 77,62	R\$ 41.709,94	R\$ 52.523,13
4.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023, PE	SINAPI	M2	64,91	R\$ 47,21	R\$ 59,45	R\$ 3.064,40	R\$ 3.858,90
4.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	64,91	R\$ 9,59	R\$ 12,08	R\$ 622,49	R\$ 784,11
4.4	96689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020	SINAPI	M	2,90	R\$ 65,52	R\$ 120,26	R\$ 277,01	R\$ 349,81
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
5.1	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 30,38	R\$ 38,25	R\$ 273,42	R\$ 344,25
5.2	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO UR, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 26,64	R\$ 33,55	R\$ 133,20	R\$ 167,75

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - EPP (CNPJ: 26.956.252/0001-82)
 Rua João Galvão Vasconcelos, 69 - Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce.
 Fone: (85) 99040-2531 / (85) 99281-3929.
 feedempresendimentos@outlook.com
 Insc. Mun 42433268

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 060.300.773-91
 RE: 0000588706-0 SSP-CE
 (EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF N° 093787133-06
 CREA-CE N° 6237-D
 RNP N° 960190137-1
 (Engenheiro Civil)

Page: 3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO UNIFERO ESMERINO GOMES

DATA: 09/01/2024 BDI: 25,9276%

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - CE.

LOCAL: BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

NUMERO DA LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP

POSTO	VERSÃO	NOTA	NOTA
SINAFRA	028.1.COM.DESCOMEREAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAFI	202310.COM.DESCOMEREAÇÃO	84,44%	47,48%
PROPRIA	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
5.3	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 36,70	R\$ 46,21	R\$ 36,70	R\$ 46,21
5.4	C-4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 8,76	R\$ 11,03	R\$ 140,10	R\$ 176,48
5.5	93446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 4,32	R\$ 5,44	R\$ 30,24	R\$ 38,08
5.6	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	190,00	R\$ 4,30	R\$ 5,41	R\$ 817,00	R\$ 1.027,90
5.7	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	820,00	R\$ 6,34	R\$ 7,98	R\$ 5.198,80	R\$ 6.543,60
5.8	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	14,00	R\$ 22,54	R\$ 28,30	R\$ 315,56	R\$ 397,32
5.9	101561	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	SINAPI	M	41,00	R\$ 32,02	R\$ 40,32	R\$ 1.312,82	R\$ 1.653,12
5.10	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 29,21	R\$ 36,78	R\$ 58,42	R\$ 73,56
5.11	C-4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58,99	R\$ 74,26	R\$ 58,99	R\$ 74,26
5.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 27,78	R\$ 34,98	R\$ 194,46	R\$ 244,86
5.13	93053	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 10,20	R\$ 12,84	R\$ 51,00	R\$ 64,20
5.14	93055	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 11,85	R\$ 14,92	R\$ 59,25	R\$ 74,60
5.15	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 300,40	R\$ 378,26	R\$ 901,20	R\$ 1.134,78
5.16	C-4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-60A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 261,62	R\$ 329,43	R\$ 261,62	R\$ 329,43
5.17	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 433,54	R\$ 545,91	R\$ 433,54	R\$ 545,91
5.18	101675	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 315,33	R\$ 397,06	R\$ 315,33	R\$ 397,06
5.19	91868	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	22,00	R\$ 12,48	R\$ 15,71	R\$ 274,56	R\$ 345,62
5.20	91867	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	32,00	R\$ 8,92	R\$ 11,23	R\$ 285,44	R\$ 359,36
5.21	93008	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	22,00	R\$ 16,07	R\$ 20,99	R\$ 366,74	R\$ 461,78
5.22	00021136	ELETRÓDUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	17,00	R\$ 12,00	R\$ 15,15	R\$ 204,51	R\$ 257,55
5.23	00021128	ELETRÓDUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,80 MM	SINAPI	M	86,00	R\$ 9,31	R\$ 11,72	R\$ 800,68	R\$ 1.007,92

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 26.956.252/0001-82
 Rua João Galdino Vasconcelos, 69 - Centro - 62850-000 - Uruburetama - Ce
 Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99943-3659
 feedempresendimentos@outlook.com
 Insc. Mun. 42433368

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 950.300.773-91
 RG: 4008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos De Silva
 CPF N° 093.107.433-00
 CREA-CE N° 6217-D
 RNP N° 060180337-1
 (Engenheiro Civil)

Página 4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO COMES

DATA: 09/01/2024

BOI: 25,92%

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Afimarã e no Bairro Esmertino Gomes no Município de Itapajé -CE.

FONTE: SENFRA

VERSÃO: 002.1

COM DESCONTAÇÃO: 84,44%

DATA REF: 30/03/2023

LOCAL: BARRIO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ

SINAPI

COM DESCONTAÇÃO: 84,44%

DATA REF: 11/02/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

PRÓPRIA

PRÓPRIA

BOI: 0,00%

NÚMERO DA LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023 02-TP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.24	00021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	34,00	R\$ 23,52	R\$ 29,62	R\$ 799,88	R\$ 1.007,08
5.25	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 173,05	R\$ 217,90	R\$ 1.038,30	R\$ 1.307,40
5.26	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 132,00	R\$ 166,21	R\$ 132,00	R\$ 166,21
5.27	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOUR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 429,56	R\$ 540,90	R\$ 6.443,40	R\$ 8.113,50
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 90.079,42	R\$ 113.423,85
6.1	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURBETA). AF. 03/2021	SINAPI	M2	201,00	R\$ 187,57	R\$ 236,15	R\$ 37.701,57	R\$ 47.474,19
6.2	C4726	CERCAGRADIL NYLON FOR HP-2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIVADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETRÓSTATICA (GRADIL E POSTE) MAS COMES VERDES OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	130,32	R\$ 363,65	R\$ 457,91	R\$ 47.396,07	R\$ 59.674,83
6.3	CPU01 - ITJ	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIA, 100X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (UNJ)	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 1.057,41	R\$ 1.331,49	R\$ 2.114,82	R\$ 2.662,98
6.4	50844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.056,31	R\$ 1.330,11	R\$ 1.056,31	R\$ 1.330,11
6.5	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 146,63	R\$ 194,64	R\$ 938,43	R\$ 1.181,70
6.6	11027	DOBRADEIRA 3'X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 16,02	R\$ 20,17	R\$ 288,36	R\$ 363,06
6.7	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 97,51	R\$ 122,76	R\$ 585,06	R\$ 736,08
7		PINTURA						R\$ 56.230,42	R\$ 70.809,75
7.1	104641	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	445,04	R\$ 7,40	R\$ 9,32	R\$ 3.293,30	R\$ 4.147,77
7.2	104639	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	04,33	R\$ 9,43	R\$ 11,07	R\$ 795,23	R\$ 1.001,00
7.3	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	SINAPI	M2	483,80	R\$ 58,01	R\$ 73,05	R\$ 28.065,24	R\$ 35.341,59
7.4	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M	275,70	R\$ 8,55	R\$ 10,77	R\$ 2.357,24	R\$ 2.989,29
7.5	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A RULO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	SINAPI	M2	366,82	R\$ 21,82	R\$ 27,48	R\$ 8.004,01	R\$ 10.080,21

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 26.956.252/0001-82

Rua João Galvão Vasconcelos, 69 - Centro, 62850-000 - Urubutama - CE

Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-9959

feedempreendimentos@outlook.com

Insc. Mun 424333681

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 060.300.773-91
RG. 2045555705-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 091.187.135-80
CREA-CE N° 5917-D
RNP N° 660760137-1
(Engenheiro Civil)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO GOMES

DATA: 09/11/2024

BDI: 25,92%

DESCRIÇÃO: Contato de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Bajeú - Ce.

FONTE: SEMFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/02/23
SINAPI 2025/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/02/23
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPEAJE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE

NUMERO DA LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8		EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS							
8.1	00025396	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FID 4 MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.132,84	R\$ 5.204,07	R\$ 4.132,84	R\$ 5.204,07
8.2	00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 2,65" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.508,99	R\$ 3.159,32	R\$ 2.508,99	R\$ 3.159,32
8.3	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM ARCOS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.744,24	R\$ 4.714,75	R\$ 3.744,24	R\$ 4.714,75
9		DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS							
9.1	00659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	76,00	R\$ 184,56	R\$ 232,40	R\$ 14.026,56	R\$ 17.662,40
9.2	89280	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 64,00	R\$ 80,59	R\$ 1.280,00	R\$ 1.611,80
9.3	89091	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 125,37	R\$ 157,87	R\$ 501,48	R\$ 631,48
9.4	00011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES CALHAS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 55,12	R\$ 69,41	R\$ 220,48	R\$ 277,64
10		SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO (SPCI)							
10.1	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 250,88	R\$ 306,28	R\$ 501,76	R\$ 732,56
10.2	97598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,04	R\$ 26,49	R\$ 42,08	R\$ 52,98
10.3	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2021	SINAPI	M2	2,00	R\$ 39,47	R\$ 49,70	R\$ 78,94	R\$ 99,40
10.4	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTO LUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18920)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 19,26	R\$ 24,25	R\$ 38,52	R\$ 48,50
10.5	00037557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTO LUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18920)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,51	R\$ 14,49	R\$ 23,02	R\$ 28,98
11		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							
11.1	00326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 316,74	R\$ 398,84	R\$ 2.217,18	R\$ 2.791,88
11.2	08526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 250,85	R\$ 315,49	R\$ 250,85	R\$ 315,49
11.3	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2020	SINAPI	M	39,20	R\$ 61,91	R\$ 77,96	R\$ 2.426,87	R\$ 3.056,03
11.4	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	126,32	R\$ 79,99	R\$ 100,72	R\$ 10.104,34	R\$ 12.722,95

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - EPP CNPJ: 26.996.25/20001-82

Rua João Galvão Vasconcelos, 59 - Centro, 62850-000 - Urubutama - Ce.

Fone: (85) 99640-2635 / (85) 99081-3959

feedemp@empredimentos@outlook.com

Insc. Mm 42433368

GILVAN DA COSTA FERREIRA

CPF 960.300.773-91

RG 20.855.705-0 SSP-CE

(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos De Silva

CPF Nº 093.107.133-90

CREA-CE Nº 6211-0

RMP Nº 063/00137-1

(Engenheiro Civil)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO COMES	DATA :	09/01/2024	BDI1 :	25,92% %		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras esportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FONTE	VERBA	HORA	MES	DIA	VALOR
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICIPIO DE ITAJAJE	SINAPI	028.1 COM DESMORNOÇÃO	56,41%	47,48%	10,02%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJE	SINAPI	202310.COM.DESMORNOÇÃO	66,41%	47,48%	11,20%	
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.4	96974	INSTALAÇÃO AF. 08/2023							
11.5	93008	ELETROUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	21,00	R\$ 16,67	R\$ 20,99	R\$ 350,07	R\$ 440,79
11.6	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 13,92	R\$ 17,53	R\$ 97,44	R\$ 122,71
11.7	00030865	CONECTOR BRONZELATÃO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 28 MM X 1/2"	SINAPI	UN	7,00	R\$ 21,83	R\$ 27,49	R\$ 192,81	R\$ 192,43
12		INSTALAÇÃO HIDRAULICA						R\$ 4.108,16	R\$ 5.173,06
12.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 37,22	R\$ 46,87	R\$ 37,22	R\$ 46,87
12.2	94407	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 99,43	R\$ 126,20	R\$ 198,86	R\$ 250,40
12.3	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 158,83	R\$ 197,40	R\$ 313,66	R\$ 384,96
12.4	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 148,01	R\$ 186,37	R\$ 296,02	R\$ 372,74
12.5	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 107,94	R\$ 136,92	R\$ 215,88	R\$ 271,84
12.6	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 88,56	R\$ 111,51	R\$ 177,12	R\$ 223,02
12.7	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 84,08	R\$ 105,87	R\$ 672,64	R\$ 846,96
12.8	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 5,27	R\$ 6,64	R\$ 63,24	R\$ 79,68
12.9	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 1/2" - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 7,10	R\$ 8,94	R\$ 28,40	R\$ 35,76
12.10	103994	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2" - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,00	R\$ 12,82	R\$ 16,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.11	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2" - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,15	R\$ 15,34	R\$ 48,72	R\$ 61,36
12.12	66884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 10,67	R\$ 13,44	R\$ 106,70	R\$ 134,40
12.13	00000098	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,66	R\$ 15,97	R\$ 38,04	R\$ 47,91
12.14	00000099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 60 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 27,01	R\$ 34,01	R\$ 54,02	R\$ 68,02
12.15	00043978	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.857,64	R\$ 2.339,14	R\$ 1.857,64	R\$ 2.339,14

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 26.936.252/0001-82
 Rua João Galdino Vasconcelos, 59 - Centro, 62650-000 - Urugueatama - Ce.
 Fone: (85) 30640-2535 / (85) 99981-3050 -
 feedempresendimentos@outlook.com
 Insr: Mun 42433368

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 960.300.773-91
 RG: 0006555708-0 SSP-CE
 (EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF N° 091.167.133-00
 CREA-CE Nº 6217-0
 RNP Nº 056190137-1
 (Engenheiro Civil)

4325

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO COMES

DATA: 09/01/2024

BDI: 25,575%

DESCRICO: Contratacao de empresa para execucao de obra de reforma de divisores quiches poliesportivos nas localidades Sao Miguel de Baixo, Amador e no Bairro Esmerino Gomes no Municipio de Itapaje - Ce

RENT: 028.1 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 10/2023

SEINFRA 2023/10 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 11/2023

LOCAL: BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICIPIO DE ITAPAJE

SINAPI PROPRIA 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE

NUMERO DA LICITACAO: TOMADA DE PRECOS N° 15.12.2023.02.1P

ITEM	CODIGO	DESCRICO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PRECO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13 INSTALACAO SANITARIA									
13.1	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 61,46	R\$ 77,39	R\$ 1.237,16	R\$ 1.557,80
13.2	89710	RALO SECO, PVC DN 100 X 40MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 17,50	R\$ 22,15	R\$ 105,54	R\$ 132,90
13.3	86883	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIDO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,67	R\$ 15,95	R\$ 101,36	R\$ 127,60
13.4	90629	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1" - FORNECIDO E INSTALACAO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 82,69	R\$ 104,12	R\$ 832,96	R\$ 1.072,16
14 LOUCAS ASSESSORIOS E METAIS									
14.1	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL, COM LOUCA BRANCA - FORNECIDO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 312,87	R\$ 393,97	R\$ 2.363,82	R\$ 2.963,82
14.2	90635	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIDO E INSTALACAO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 459,80	R\$ 576,09	R\$ 3.474,54	R\$ 4.374,54
14.3	86901	CURA DE EMBUTOR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIDO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 145,84	R\$ 183,64	R\$ 1.101,84	R\$ 1.381,84
14.4	86904	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIDO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 156,53	R\$ 197,10	R\$ 394,20	R\$ 494,20
14.5	00001570	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 123,15	R\$ 155,07	R\$ 310,14	R\$ 390,14
14.6	000440M5	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA. IREF_2875)	SINAPI	UN	6,00	R\$ 267,11	R\$ 361,53	R\$ 2.169,24	R\$ 2.771,24
14.7	80911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNECIDO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 76,67	R\$ 96,54	R\$ 193,08	R\$ 243,08
14.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 102,39	R\$ 128,93	R\$ 773,56	R\$ 973,56
14.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 30,99	R\$ 39,02	R\$ 234,12	R\$ 294,12
14.10	00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL, TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 60,56	R\$ 76,26	R\$ 305,04	R\$ 385,04
14.11	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 30,45	R\$ 38,34	R\$ 153,36	R\$ 193,36
14.12	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	6,00	R\$ 35,06	R\$ 44,15	R\$ 264,90	R\$ 334,90
14.13	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIDO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.315,06	R\$ 1.655,92	R\$ 3.311,84	R\$ 4.166,84
14.14	C4058	BANCADA DE GRANITO CINZA E<2cm	SEINFRA	M2	2,30	R\$ 398,95	R\$ 502,38	R\$ 1.155,43	R\$ 1.457,43
15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
15.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	471,60	R\$ 9,36	R\$ 11,79	R\$ 5.560,16	R\$ 7.071,57
15.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	678,67	R\$ 1,39	R\$ 1,74	R\$ 933,80	R\$ 1.177,41

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA. EPP CNPJ: 26.966.252/0001-82
 Rua João Galvão Vasconcelos, 89 - Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce
 Fone: (85) 99640-2635 / (85) 99981-3859 -
 feedempreendimentos@outlook.com
 Insc. Mun 4.24333968

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 050.300.773-91
 RG: 000666796-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF: 093.187.133-00
 CREA-CE N° 6471-0
 RNP N° 063190137-1
 (Engenheiro Civil)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO COMES

DATA: 09/01/2024 BDI: 25,975%

FORMA DE PAGAMENTO: BDI: 25,975%

SEMPRA: 0,281 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SIEMPI: 202310 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

PRÓPRIA: 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmertino Gomes no Município de Itapaje - Ce.

LOCAL: BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

NÚMERO DA LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP

VALOR ENCARGOS: R\$ 53.735,47

VALOR BDI TOTAL: R\$ 96.891,13

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 334.585,56

VALOR TOTAL: R\$ 484.276,69

Quatrocentos e Oitenta e Quatro Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Sessenta e Nove centavos



GILVANDA COSTA FERREIRA
CPF 060.300.773-91
RG 2008558706-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIA)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 091.187.733-80
CRESCER Nº 6213.D
RNG Nº 060190137-1
(Empregador Civil)

9327



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FORTE	VERBA	HORA	MED	REF.
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	225.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	250210 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4328
8

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,5900	R\$ 38,3416
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,7000	R\$ 30,7000
11651 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,5000	R\$ 69,7500
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,4000	R\$ 2,3100
TOTAL Material					R\$ 141,1016
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,9200
VALOR					R\$ 178,02

1.2. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 24,33	R\$ 5,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 18,62	R\$ 14,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 20,00
VALOR					R\$ 20,00

1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,3824
13 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,2264
VALOR					R\$ 29,23

2.1. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 20,41	R\$ 0,02
93281 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 21,55	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,03
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,70	R\$ 7,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024			BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	FORÇA:	MES:	REP.		
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI	326 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	322310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2021		
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		4329	

00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16500000	R\$ 51,28	R\$ 59,79
TOTAL Material:						R\$ 67,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,62	R\$ 1,80
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,90	R\$ 2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,97
VALOR:						R\$ 71,09

3.1. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA ALTERNAMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 15,19	R\$ 2,40
TOTAL Material:						R\$ 2,40

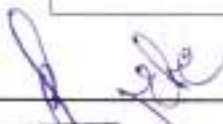
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 24,45	R\$ 10,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 18,62	R\$ 7,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,61


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R\$ 595,00	R\$ 17,43
TOTAL Serviço:						R\$ 17,43
VALOR:						R\$ 37,44

3.2. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00061381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 1,08	R\$ 7,40
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 6,39	R\$ 1,41
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 26,68	R\$ 28,80
TOTAL Material:						R\$ 37,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 24,33	R\$ 16,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31390000	R\$ 18,62	R\$ 5,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,79
VALOR:						R\$ 60,40


GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 850.300.773-91
 RG 7006558706-0 SSP-CE
 (EMPRESÁRIO)


Ricardo José Santos De Silva
 CPF N° 091.182.433-00
 CREA-CE N° 6217-B
 RNP N° 050190137-1
 (Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Arrador e no Bairro Esmerino Gomes, no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAJAJÉ	SEINFRA	02.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SNAP	202V10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16-12-2023-02-TP	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

4330

3.3. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 9,3200
16407	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,9500	R\$ 45,0450
TOTAL Material						R\$ 54,3650

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,6864
VALOR						R\$ 85,05

3.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,3300	R\$ 1,0696
TOTAL Material						R\$ 1,0696

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,5240
VALOR						R\$ 9,59

3.5. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (P/ PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 6,3300	R\$ 4,1841
TOTAL Material						R\$ 4,1841

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,8026
VALOR						R\$ 13,99

3.6. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 61,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRO ESMERINO GOMES	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,9376%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Amador e do Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	08/1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/0 COM DESONERAÇÃO
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-1P	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 44,55% MES: 47,00% ANO: 10,2003
			HORA: 44,55% MES: 47,00% ANO: 11,2003
			3,00% 3,00%

4331

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 525,4300	R\$ 15,7629
TOTAL Serviço:					R\$ 15,7629
VALOR:					R\$ 76,84

4.1. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,3400	R\$ 0,8040
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8040

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 19,2600	R\$ 5,7780
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,0300	R\$ 2,4180
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,5440
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 22,9000	R\$ 3,4350
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,4500	R\$ 4,3450
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,2100	R\$ 2,2105
TOTAL Material:					R\$ 18,7305

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 27,7840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,1090
VALOR:					R\$ 61,64

4.7 151 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM ÁREAS ANTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,09	R\$ 9,95
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 25,91	R\$ 27,46
00004357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 6,39	R\$ 1,20
TOTAL Material:					R\$ 38,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRELHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R\$ 24,33	R\$ 6,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R\$ 18,82	R\$ 2,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,60
VALOR:					R\$ 47,21

4.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRO ESMERINO GOMES	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino-Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	08/1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PROPRIA	PROPRIA
			HORA: 84,44% MCS: 47,48% REF: 10/2023
			84,44% 47,48% 10/2023
			0,00% 0,00%

4338
f

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	RS 6,3300	RS 1,0698
TOTAL Material					RS 1,0698	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 24,1600	RS 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 18,4600	RS 3,6920
TOTAL Mão de Obra					RS 8,5240	
VALOR:					RS 9,59	

4.4 9689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037585	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	RS 3,34	RS 4,30
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15" CM, E= 2,0" CM	SINAPI	M	1,00000000	RS 73,04	RS 73,04
TOTAL Material					RS 77,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	RS 23,96	RS 13,10
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	RS 18,62	RS 5,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 18,18	
VALOR:					RS 96,52	

5.1 96795 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	RS 0,30	RS 0,60
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	RS 13,80	RS 13,80
TOTAL Material					RS 14,40	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	RS 19,93	RS 7,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	RS 24,72	RS 8,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 16,98	
VALOR:					RS 30,38	

5.2 96787 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	RS 0,30	RS 0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	BDI:	25,92%
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	VERSIÃO:	02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	HORA:	84,48%
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 19, 12, 2023-02-TP	MOS:	47,48%
		REF.:	10/2023
			11/2023
			4333

00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,97	R\$ 11,97
TOTAL Material						R\$ 12,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R\$ 19,93	R\$ 6,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R\$ 24,72	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 14,07
VALOR						R\$ 26,64

5.3. 95801 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,60
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,22	R\$ 18,22
TOTAL Material						R\$ 18,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40080000	R\$ 19,93	R\$ 7,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40080000	R\$ 24,72	R\$ 9,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 17,88
VALOR						R\$ 36,70

5.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
TOTAL Material						R\$ 2,2700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,4875
VALOR						R\$ 8,76

5.5. 19446 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3200	R\$ 4,3200
TOTAL Material						R\$ 4,3200
VALOR						R\$ 4,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Bairro, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSO	HORA:	MED:	REF:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI:	02/1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	2023/19 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,40%	11/2023
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023-02-TP	PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%	0,00%	

4334
J

5.6. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,41	R\$ 2,99
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,60	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 3,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 19,93	R\$ 0,57
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 24,72	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,28
VALOR:					R\$ 4,30

5.7. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,69	R\$ 4,58
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,60	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 4,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	R\$ 19,93	R\$ 0,77
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 24,72	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,73
VALOR:					R\$ 6,34

5.8. 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 14,02	R\$ 17,43
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,60	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 17,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 19,93	R\$ 2,27
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 24,72	R\$ 2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,08
VALOR:					R\$ 22,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/12/2024			BOI:	26.02%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Bakko, Arroador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce.		FONTE:	VERSÃO:	NOVA:	MES:	REF:			
	LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICIPIO DE ITAJAJE		SEINFRA	001	COM DESONERAÇÃO	84,44%	07/2023	10/2023		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJE		SINAPI	20210	COM DESONERAÇÃO	84,44%	07/2023	11/2023		
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP		PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	4335		
										f	

5.9. 101563 CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-8. 1 CONDUTOR. 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 30,72	R\$ 31,95
TOTAL Material:						R\$ 31,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 24,72	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 32,02

5.10. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91940	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,30	R\$ 10,30
91995	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,91	R\$ 18,91
TOTAL Serviço:						R\$ 29,21
VALOR:						R\$ 29,21

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,2100	R\$ 16,2100
17	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3400	R\$ 10,3400
TOTAL Material:						R\$ 26,5500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,1000	R\$ 14,3250
62012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1500	R\$ 18,1125
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4375
VALOR:						R\$ 58,99

5.12. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,48	R\$ 17,48
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,30	R\$ 10,30
TOTAL Serviço:						R\$ 27,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,02%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.00.1P	PRÓPRIA	PRÓPRIA

0,30%
4330
[Handwritten signature]

VALOR:	R\$ 27,78
---------------	------------------

5.13. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004853	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,75	R\$ 7,75
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Material:						R\$ 8,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 19,93	R\$ 0,70
65264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 24,72	R\$ 0,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,57
VALOR:						R\$ 10,20

5.14. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,75	R\$ 7,75
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	R\$ 1,15	R\$ 1,15
TOTAL Material:						R\$ 8,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 19,93	R\$ 1,32
65264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 24,72	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,95
VALOR:						R\$ 11,85

5.15. C1116 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11015	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 213,9000	R\$ 213,9000
TOTAL Material:						R\$ 213,9000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5000
VALOR:						R\$ 300,40

[Handwritten signature]
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 050.300.773-91
RG 2008555706-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 091.187.133-00
CREA-CE Nº 6259-D
RNP Nº 080190187-1
(Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,02%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Itaipu, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023-00-TP	PROFISA	NACIONAL	0,00%	0,00%

4337
8

5.16. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10386	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 235,6700	R\$ 235,6700
TOTAL Material:					R\$ 235,6700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500	

VALOR: R\$ 261,62

5.17. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 400,35	R\$ 400,35
TOTAL Material:					R\$ 400,35	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 19,93	R\$ 10,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 24,72	R\$ 12,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,81	

Serviço	FONTE	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	0,01340000	R\$ 700,25	R\$ 9,38
TOTAL Serviço:					R\$ 9,38	

VALOR: R\$ 433,54

5.18. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 285,67	R\$ 285,67
TOTAL Material:					R\$ 285,67	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 19,93	R\$ 9,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 24,72	R\$ 11,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,47	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-01
 RG 200655705-0 SSP-CE
 (EMPRESÁRIO)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,925%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	ORÇÃO:	MCS:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	ORÇÃO:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	ORÇÃO: 02510 COM DESTINAÇÃO	84,44%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.2023.02-1P	ORÇÃO: 202510 COM DESTINAÇÃO	84,44%
		ORÇÃO: PRÓPRIA	0,00%

4338
f

37367	ARIGAMASSA 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	R\$ 700,25	R\$ 8,19
TOTAL Serviço:						R\$ 8,19
VALOR:						R\$ 315,33

5.19. 91868 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 16,54	R\$ 0,03
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 7,25	R\$ 7,37
TOTAL Material:						R\$ 7,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 19,50	R\$ 2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 24,72	R\$ 2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,08
VALOR:						R\$ 12,48

5.20. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 16,54	R\$ 0,03
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,64	R\$ 4,71
TOTAL Material:						R\$ 4,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
47	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 19,93	R\$ 1,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 24,72	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,19
VALOR:						R\$ 8,92

5.21. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 10,61	R\$ 11,67
TOTAL Material:						R\$ 11,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 19,93	R\$ 2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 24,72	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,00

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 RG 2008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF N° 091.187.135-00
 CREA-CE N° 6277-D
 RNP N° 050190437-1
 (Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024			BDI:	25,0219%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MCS:	REF:			
	LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	EDITAL:	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,89%	100000			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	333/12 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,89%	110000			
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		4339		

VALOR: R\$ 16,67

5.22. 00021136 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,03	R\$ 12,03
TOTAL Material:						R\$ 12,03
VALOR:						R\$ 12,03

5.23. 00021128 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material:						R\$ 9,31
VALOR:						R\$ 9,31

5.24. 00021130 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 23,52	R\$ 23,52
TOTAL Material:						R\$ 23,52
VALOR:						R\$ 23,52

5.25. 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 159,37	R\$ 159,37
TOTAL Material:						R\$ 159,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 19,93	R\$ 3,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 24,72	R\$ 10,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,68
VALOR:						R\$ 173,05

5.26. 97584 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 119,97	R\$ 119,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO COMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Bateia, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	FORMA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI	03/1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	232/10 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,44%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16, 12, 2023-02-7P	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 113,97
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	R\$ 19,93	R\$ 3,02
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	R\$ 24,72	R\$ 9,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,03
VALOR:					R\$ 132,00

5.27. 101666 REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 3,60	R\$ 0,15
00003752 LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,90	R\$ 97,90
00012273 PROJETO RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 125,92	R\$ 125,92
00012318 REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 179,71	R\$ 179,71
TOTAL Material:					R\$ 403,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000	R\$ 19,93	R\$ 11,73
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000	R\$ 24,72	R\$ 14,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,28
VALOR:					R\$ 429,96

6.1. 102364 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X7" (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 16,54	R\$ 1,31
00011002 ELETRDOO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00260000	R\$ 38,62	R\$ 0,09
00007162 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 81,87	R\$ 83,12
00007698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 41,89	R\$ 36,44
00007696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = 3,65" MM, PESO 5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 70,17	R\$ 42,83
TOTAL Material:					R\$ 143,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 24,28	R\$ 23,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 18,62	R\$ 18,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 41,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,921%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armadão e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BARRIO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	025-1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023-VI COM DESONERAÇÃO
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA

94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 413,84	R\$ 1,86
TOTAL Serviço:						R\$ 1,86
VALOR:						R\$ 187,57

6.2. C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 6,7700	R\$ 16,2480
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 650,2400	R\$ 260,0960
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 115,1500	R\$ 46,0600
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 20,3200	R\$ 41,2496
TOTAL Material:						R\$ 363,6536
VALOR:						R\$ 363,65

6.3. CPU01 - ITJ KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X21CCM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 (UN) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004982	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SAPRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 305,91	R\$ 305,91
TOTAL Material:						R\$ 305,91
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100559	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 9,61	R\$ 96,10
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 347,08	R\$ 347,08
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS, AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 49,19	R\$ 147,57
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 160,75	R\$ 160,75
TOTAL Serviço:						R\$ 751,50
VALOR:						R\$ 1.057,41

6.4. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 9,81	R\$ 98,02

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 RG 2008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 091.187.753-00
 CREA-CE Nº 9219-D
 RNP Nº 060160137-1
 (Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversos quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armação e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	BDI:	25,929%		
LOCAL:	BARRIO ESMERINO GOMES, MUNICIPIO DE ITAPAJÉ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	005-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,29%
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023-02-TP	SINAPI	2023-10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,29%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4348
J

90506	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 347,08	R\$ 347,08
90530	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 160,75	R\$ 160,75
90523	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 450,40	R\$ 450,40
TOTAL Serviço:						R\$ 1.056,31
VALOR:						R\$ 1.056,31

6.5. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 95,1500	R\$ 95,1500
TOTAL Material:					R\$ 95,1500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,7290
10498	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,7504
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,4794
VALOR:					R\$ 146,63

6.6. 11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0200	R\$ 16,0200
TOTAL Material:					R\$ 16,0200
VALOR:					R\$ 16,02

6.7. 91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003997	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 72,48	R\$ 72,48
TOTAL Material:					R\$ 72,48
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 23,35	R\$ 17,90
88316	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 18,62	R\$ 7,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,05
VALOR:					R\$ 97,53

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 850.300.773-91
 RG 2008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF N° 091.187.113-00
 CREA-CE N° 9217-D
 RNP N° 060750137-1
 (Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,5214%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajué - Ce.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJUÉ	SINAPI	428.1 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJUÉ	SINAPI	202/10 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4343

7.1. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 8,27
TOTAL Material					R\$ 2,21

Mão de obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 7,40

7.2. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 8,27
TOTAL Material					R\$ 2,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 25,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,22
VALOR:					R\$ 9,43

7.3. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 44,54
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,44
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20180000	R\$ 110,49
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 73,38
TOTAL Material					R\$ 48,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 25,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,20
VALOR:					R\$ 58,01

7.4. 102504 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 7,44
TOTAL					R\$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024																			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	BDI:	25,0214%																			
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	FONTES:	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>UES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>GENFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023-10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	VERBA	HORA	UES	REF.	GENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023-10 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	11/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VERBA	HORA	UES	REF.																			
GENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	10/2023																		
SINAPI	2023-10 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	11/2023																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	LICITAÇÃO Nº 4344 ITAPAJÉ																				
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023-02-TP																					

00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 13,30	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 0,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 26,68	R\$ 6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 18,62	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,99
VALOR:						R\$ 8,85

7.5. 100722 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01100000	R\$ 19,54	R\$ 0,21
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	SINAPI	L	0,10980000	R\$ 38,36	R\$ 4,21
TOTAL Material:					R\$ 4,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 25,68	R\$ 17,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,40
VALOR:						R\$ 21,82

7.6. 100751 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,08300000	R\$ 44,54	R\$ 3,69
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,41490000	R\$ 73,38	R\$ 30,44
TOTAL Material:					R\$ 34,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88312	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 25,86	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,26
VALOR:						R\$ 37,39

8.1. 00025398 CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025398 CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.132,84	R\$ 4.132,84	
TOTAL Material:					R\$ 4.132,84	
VALOR:						R\$ 4.132,84

8.2. 00025399 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = 255 CM, PINTURA EM TINTA

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - EPP CNPJ: 26.956.252/0001-82
 Rua João Galdino Vasconcelos, 69 - Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce.
 Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3959 -
 feedempreendimentos@outlook.com
 Insc. Mun 42433368


GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 RG 2008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF N° 081.167.353-00
 CREA-CE N° 8217-D
 RNP N° 050190437-1
 (Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA: 09/10/2024	BDI: 25,024%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino-Gomes no Município de Itapajué - Ce.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJUÉ	SEINFRA	108.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJUÉ	SINAPI	2023-16 COM DESONERAÇÃO
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 18.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA

4345
J

ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI 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 EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.508,99	R\$ 2.508,99
TOTAL Material:						R\$ 2.508,99
VALOR:						R\$ 2.508,99

6.3. 103769 PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
627	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	0,03800000	R\$ 15,88	R\$ 0,61
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,61

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.380,90	R\$ 3.380,90
TOTAL Material:						R\$ 3.380,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85309	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,75000000	R\$ 24,45	R\$ 213,93
85316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91670000	R\$ 18,62	R\$ 54,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 268,23

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 15,75	R\$ 94,50
TOTAL Serviço:						R\$ 94,50
VALOR:						R\$ 3.744,24

9.1. C0659 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10523	CHAPA COBRE N.26 DESENV.0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 116,9500	R\$ 120,4595
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,4000	R\$ 1,3860
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 60,7400	R\$ 2,4296
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 123,3900	R\$ 4,9356
TOTAL Material:						R\$ 129,2007

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 30,5240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,3540

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-61
 RG 2000556706-0 BGP-CE
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF N° 091.187.133-00
 CREA/CE N° 6217-0
 RNP N° 060198437-1
 (Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,321%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	BARRIO ESMERINO GOMES, MUNICIPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI	008.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	202516 00M DESONERAÇÃO
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.2023.02-1P	PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR: R\$ 184,56

9.2. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,81	R\$ 0,13
0000840 TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 56,31	R\$ 58,29
TOTAL Material					R\$ 58,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 19,01	R\$ 2,48
57 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 23,71	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,58

VALOR: R\$ 64,00

9.3. 89591 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 15,64	R\$ 31,28
00020152 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,23	R\$ 70,23
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	R\$ 21,41	R\$ 3,74
TOTAL Material					R\$ 105,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	R\$ 19,01	R\$ 8,95
86267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	R\$ 23,71	R\$ 11,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 20,12

VALOR: R\$ 125,37

9.4. 00011709 RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011709 RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,12	R\$ 55,12
TOTAL Material					R\$ 55,12

VALOR: R\$ 55,12

10.1. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,12	R\$ 55,12

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 RG 2008556708-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos De Silva
 CPF Nº 091/187.153-00
 CREA-CE Nº 8217-D
 RNP Nº 050798137-1
 (Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO COMES.	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,9214%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajué - Ce.	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJUÉ	SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJUÉ	SINAPI	2003/10 COM DESONERAÇÃO
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023-02-TP	PROFMA	PROFMA

4367
8

00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,84	R\$ 1,68
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 269,67	R\$ 269,67
TOTAL Material:						R\$ 271,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 19,01	R\$ 8,69
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 23,71	R\$ 10,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,63
VALOR:					R\$ 290,98

10.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774 LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,12	R\$ 15,12
TOTAL Material:					R\$ 15,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 19,93	R\$ 1,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 24,72	R\$ 4,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,92
VALOR:					R\$ 21,04

10.3. 102513 PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00072815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R\$ 7,44	R\$ 1,71
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 13,30	R\$ 5,67
TOTAL Material:					R\$ 7,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 25,66	R\$ 24,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 18,62	R\$ 7,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,09
VALOR:					R\$ 39,47

10.4. 00037539 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037539 PLACA DE SINALIZACAO 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	1,00000000	R\$ 19,26	R\$ 19,26

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 RG 2008565705-0 SSP-CE
 (EMPREGARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 091.167.133-00
 CREA-CE Nº 6217-0
 RNP Nº 050190137-1
 (Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,9216%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Itaipu, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINFRA	031 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,49%	10,0000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	20210 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,49%	11,0000
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-1P	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	4348

TOTAL Material:	R\$ 19,26
VALOR:	R\$ 19,26

10.5. 00037557 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,51	R\$ 11,51
TOTAL Material:						R\$ 11,51
VALOR:						R\$ 11,51

11.1. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22.8400	R\$ 68.5200
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,4400	R\$ 63,4400
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,9700	R\$ 78,9700
TOTAL Material:						R\$ 213,6600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,0750
VALOR:						R\$ 316,74

11.2. 16526 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18525	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 250,5500	R\$ 250,5500
TOTAL Material:						R\$ 250,5500
VALOR:						R\$ 250,55

11.3. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 33,53	R\$ 35,20
TOTAL Material:						R\$ 35,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 19,93	R\$ 4,95
85254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 24,72	R\$ 6,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA: 08/01/2024	BDI: 25,02%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Bairro, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajué - Ce.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJUÉ	SEINFRA	508.1.COM.DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJUÉ	SINAPI	200310.COM.DESONERAÇÃO
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 11,09

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 23,43	R\$ 15,62
TOTAL Serviço						R\$ 15,62
VALOR:						R\$ 61,91

11.4. 96974 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07770867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 47,76	R\$ 50,14
TOTAL Material						R\$ 50,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	R\$ 19,93	R\$ 6,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	R\$ 24,72	R\$ 7,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 14,23

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 23,43	R\$ 15,62
TOTAL Serviço						R\$ 15,62
VALOR:						R\$ 79,99

11.5. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C 680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2". SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 10,61	R\$ 11,67
TOTAL Material						R\$ 11,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 19,93	R\$ 2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 24,72	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,00
VALOR:						R\$ 16,67

11.6. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2700	R\$ 5,2700
TOTAL Material						R\$ 5,2700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,1000	R\$ 3,2200

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 RG 2008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silve
 CPF N° 091.187.133-00
 CREA-CE N° 5217-0
 RNP N° 860190157-1
 (Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO COMEB	DATA: 09/01/2024		BDI: 25,32%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	028.1 COM DEDONERAÇÃO	84,44%	47,44%	10/000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023-10 COM DEDONERAÇÃO	84,44%	47,44%	11/000
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.2023.02-TP	PROPRIA	PROPRIA	0,06%	0,06%	4350

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4.8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0000
VALOR:						R\$ 13,92

11.7. 00039865 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,83	R\$ 21,83
TOTAL Material:						R\$ 21,83
VALOR:						R\$ 21,83

12.1. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,21	R\$ 0,15
0006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,37	R\$ 32,37
TOTAL Material:						R\$ 32,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,01	R\$ 2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 23,71	R\$ 2,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,70
VALOR:						R\$ 37,22

12 4497 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01020000	R\$ 14,21	R\$ 0,17
0006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,52	R\$ 87,52
TOTAL Material:						R\$ 88,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 19,01	R\$ 5,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 23,71	R\$ 6,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,34
VALOR:						R\$ 99,43

12.3. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,50% %
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BAURRO ESMERINO GOMES, MUNICIPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023 02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA

HORA: 84,44%
MES: 47,44%
REF: 10,203
1,1203
4351
8

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 14,21	R\$ 0,27
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 140,58	R\$ 140,58
TOTAL Material:						R\$ 140,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 19,01	R\$ 7,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 23,71	R\$ 8,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,08
VALOR:						R\$ 166,93

12.4. 94793 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (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	0,01680000	R\$ 14,21	R\$ 0,23
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 134,41	R\$ 134,41
TOTAL Material:						R\$ 134,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	R\$ 18,01	R\$ 5,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	R\$ 23,71	R\$ 7,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,07
VALOR:						R\$ 148,01

12.5. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (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	0,01320000	R\$ 14,21	R\$ 0,18
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,68	R\$ 96,68
TOTAL Material:						R\$ 96,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25850000	R\$ 19,01	R\$ 4,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25850000	R\$ 23,71	R\$ 6,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,08
VALOR:						R\$ 107,94

12.6. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (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	0,01320000	R\$ 14,21	R\$ 0,18
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,68	R\$ 96,68
TOTAL Material:						R\$ 96,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	VERGÃO:	OBRA MCS REF.
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI	20210 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48% 102203
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	20210 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48% 110009
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 10.12.2023.02-77	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

4352
8

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01090000	R\$ 14,21	R\$ 0,15
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,97	R\$ 78,97
TOTAL Material:						R\$ 79,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 19,01	R\$ 4,20
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 23,71	R\$ 5,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,44
VALOR:					R\$ 88,56

12.7. 89885 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 14,21	R\$ 0,15
00006024 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,49	R\$ 74,49
TOTAL Material:					R\$ 74,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 19,01	R\$ 4,20
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 23,71	R\$ 5,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,44
VALOR:					R\$ 84,08

12.8. 89429 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 51,87	R\$ 0,30
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,81	R\$ 0,05
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 58,77	R\$ 0,41
TOTAL Material:					R\$ 1,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R\$ 19,01	R\$ 1,60
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R\$ 23,71	R\$ 2,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,60
VALOR:					R\$ 5,27

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF Nº 930.300.773-91
 RG 28.085.705-0 SSP-CE
 (EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 091.167.133-00
 CREA-CE Nº 8217-D
 RNP Nº 000790197-1
 (Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO COMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Arraodão e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FONTE:	VERBA	MOBILIA	MES	RES
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAJAJÉ	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SINAPI	392510 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11,20%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4353
f

12.9. 89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 51,87	R\$ 0,42
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 1,81	R\$ 0,05
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 58,77	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 2,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 19,01	R\$ 1,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 23,71	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,23
VALOR:						R\$ 7,10

12.10. 103994 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,40	R\$ 6,40
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 51,87	R\$ 0,61
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,04270000	R\$ 1,81	R\$ 0,07
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 58,77	R\$ 0,82
TOTAL Material:						R\$ 7,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 19,01	R\$ 2,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 23,71	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,92
VALOR:						R\$ 12,82

12.11. 104001 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,59	R\$ 4,59
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 51,87	R\$ 0,73
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,04690000	R\$ 1,81	R\$ 0,08
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 58,77	R\$ 1,05
TOTAL Material:						R\$ 6,45

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 050.300.773-91
RG 2008555705-0 SSP-CE
(EMPREGARIO)

Ricardo José Santos De Silve
CPF N° 093.187.183-00
CREA-CE N° 5817-0
RNP N° 060150137-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92%/%				
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - CE	ORÇAMENTO:	120,1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	64,44%	MES:	47,48%	REF:	10/2020
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI:	202310 COM DESONERAÇÃO	HORA:	64,44%	MES:	47,48%	REF:	10/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	PROPRIA:	PROPRIA	HORA:	3,00%	MES:	0,00%	REF:	
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2020.02-TP								

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13430000	R\$ 19,01	R\$ 2,56
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13430000	R\$ 23,71	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,73
VALOR:					R\$ 12,18

12.12. 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005141 ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,09	R\$ 6,09
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,85	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 6,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 23,71	R\$ 3,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 18,62	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,50
VALOR:					R\$ 10,67

12.13. 00000096 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,68	R\$ 12,68
TOTAL Material:					R\$ 12,68
VALOR:					R\$ 12,68

12.14. 00000099 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000099 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,01	R\$ 27,01
TOTAL Material:					R\$ 27,01
VALOR:					R\$ 27,01

12.15. 00043978 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043978 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.857,64	R\$ 1.857,64
TOTAL Material:					R\$ 1.857,64
VALOR:					R\$ 1.857,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/12/2024	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversos quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Arriador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERBAS	HORA:	MES:	REP:
LOCAL:	BARRIO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	10000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	2023-19 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	110000
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 19.12.2023.02-TP	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

4355
A

13.1. C4927 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19408 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,1700	R\$ 40,1700
TOTAL Material:					R\$ 40,1700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 61,46

13.2. 89710 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 51,87	R\$ 0,25
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,81	R\$ 0,06
00011739 RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,79	R\$ 9,79
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 55,77	R\$ 0,44
TOTAL Material:					R\$ 10,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 19,01	R\$ 3,14
85267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18520000	R\$ 23,71	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,05
VALOR:					R\$ 17,59

13.3. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,65	R\$ 0,12
00044045 SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SIFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,06	R\$ 10,06
TOTAL Material:					R\$ 10,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 23,71	R\$ 2,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02880000	R\$ 18,62	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,49
VALOR:					R\$ 12,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,921%				
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Babo, Arnado e do Barrio Esmertino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	VERSIÃO:	001 COM DESCONEIRAÇÃO	HCRA:	84,44%	MES:	47,49%	RF:	100003
LOCAL:	BARRIO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI:	202319 COM DESCONEIRAÇÃO		84,44%		47,49%		115803
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		4350
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 10.12.2003.02-1P								

13.4. 99629 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	0,01320000	R\$ 14,21	R\$ 0,18
00010418 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,17	R\$ 76,17
TOTAL Material:					R\$ 76,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 19,01	R\$ 2,82
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 23,71	R\$ 3,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,34
VALOR:					R\$ 82,69

14.1. 95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,96	R\$ 11,96
00010420 BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 211,35	R\$ 211,35
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 29,72	R\$ 59,44
00037326 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 134,59	R\$ 11,85
TOTAL Material:					R\$ 294,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	R\$ 23,71	R\$ 11,77
16 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R\$ 18,62	R\$ 6,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,27
VALOR:					R\$ 312,87

14.2. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (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	0,01920000	R\$ 14,21	R\$ 0,27
00010228 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 420,12	R\$ 420,12
TOTAL Material:					R\$ 420,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 19,01	R\$ 17,58
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 23,71	R\$ 21,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BOI:	20,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Arradador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaju - Ce	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI	001 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	202910 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 38,50

VALOR: R\$ 459,89

14.3. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 99,43	R\$ 99,43
00004623 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 40,22	R\$ 21,19
TOTAL Material					R\$ 120,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 23,96	R\$ 20,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R\$ 18,62	R\$ 4,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 25,22
VALOR: R\$ 145,84					

14.4. 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,68	R\$ 95,68
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,04	R\$ 44,08
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 134,50	R\$ 4,09
TOTAL Material					R\$ 143,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 23,71	R\$ 9,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18960000	R\$ 18,62	R\$ 3,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,68
VALOR: R\$ 156,53					

14.5. 00001370 DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370 DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 123,15	R\$ 123,15
TOTAL Material					R\$ 123,15
VALOR: R\$ 123,15					

14.6. 00044045 TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044045 TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 123,15	R\$ 123,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,921%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades: São Miguel do Bairro, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	BARRO ESMEIRNO GOMES, MUNICIPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	08 1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	13/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	11/2023
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2523.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	1,00%		

4358
8

00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2575)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 287,11	R\$ 287,11
					TOTAL Material:	R\$ 287,11
					VALOR:	R\$ 287,11

14.7. 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0003145	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,85	R\$ 0,08
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,16	R\$ 73,16
					TOTAL Material:	R\$ 73,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R\$ 23,71	R\$ 2,75
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 18,62	R\$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,43
					VALOR:	R\$ 76,67

14.8. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
16157	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,0000	R\$ 81,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
					TOTAL Material:	R\$ 81,0980

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1143	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
11420	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 102,39

14.9. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,65	R\$ 21,65
					TOTAL Material:	R\$ 21,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 23,71	R\$ 7,49
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09990000	R\$ 18,62	R\$ 1,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,34

de



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,925%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Azenador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	FORMA:	MES:	REF:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI:	08/1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4/2024	120/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4/2024	120/2023
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 10.12.2023.02-1P	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	3,00%	4359

VALOR: R\$ 30,99

14.10. 00037401 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,56	R\$ 60,56
TOTAL Material					R\$ 60,56	
VALOR:					R\$ 60,56	

14.11. 95545 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,11	R\$ 21,11
TOTAL Material					R\$ 21,11	
VALOR:					R\$ 21,11	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 23,71	R\$ 7,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 16,62	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,34	
VALOR:					R\$ 30,45	

14.12. 00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,06	R\$ 35,06
TOTAL Material					R\$ 35,06	
VALOR:					R\$ 35,06	

14.13. 100876 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036216	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.101,34	R\$ 1.101,34
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 22,04	R\$ 176,32
TOTAL Material					R\$ 1.277,66	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	R\$ 23,71	R\$ 29,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	R\$ 18,62	R\$ 7,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 37,40	
VALOR:					R\$ 1.315,06	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	Veículo	HORA:	MDS	REP
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	128.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	100,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SNAP	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	119,02%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023-02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

14.14. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 115,1700	R\$ 0,9214
17593	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 329,9400	R\$ 329,9400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,1760
TOTAL Material						R\$ 333,0374

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 65,9120
VALOR:						R\$ 398,95

15.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 6,6800	R\$ 0,9352
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 5,1900	R\$ 1,0360
TOTAL Material						R\$ 1,9712

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,3840
VALOR:						R\$ 9,36

16.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,3845
VALOR:						R\$ 1,38

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 960.300.773-91
RG 2809366705-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos De Silva
CPF Nº 091.187.133-00
CREA/CE Nº 6217-D
RNE Nº 090180337-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92%/	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MG:	REF:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	DEMPRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023-02-TP	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CPU01 - ITJ KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004982	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 305,91	R\$ 305,91
PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA					
TOTAL Material:					R\$ 305,91

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 9,51	R\$ 95,10
90806	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 347,08	R\$ 347,08
100709	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 49,19	R\$ 147,57
90830	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 160,75	R\$ 160,75
TOTAL Serviço:					R\$ 751,50
VALOR:					R\$ 1.057,41

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 050.300.773-91
RG 2008555705-0 SSP-CE
(EMPREENHADOR)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 091.157.433-00
CRE-CE N° 6217-D
RNF N° 052198137-1
(Engenheiro Civil)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO COMEB	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	BARRIO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	326.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10,000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	392,10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11,000
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023-02-1P	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

100669 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90020017	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 6,30	R\$ 7,32
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 14,62	R\$ 0,08
TOTAL Material						R\$ 7,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 23,35	R\$ 1,58
84316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 18,82	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,21
VALOR						R\$ 9,61

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 103,2500	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 316,5900	R\$ 4,3971
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 90,6200	R\$ 0,0629
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 268,0800	R\$ 3,5372
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 7,9972
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,5128
VALOR						R\$ 8,51

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 330,4800
TOTAL Material						R\$ 330,4800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 184,6000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,6100	R\$ 10,3462
TOTAL Serviço						R\$ 10,3462
VALOR						R\$ 525,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/10/2024	BDI:	25,9274%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armatador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	BARRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SENPIA:	028 1 COM DESIGNAÇÃO	86,44%	47,48%	15/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	2023 10 COM DESIGNAÇÃO	86,44%	47,48%	15/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2523 02-TP	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	1,00%	8,05%	

4363
f

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 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,180000000	R\$ 144,47	R\$ 167,58
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,400000000	R\$ 1,07	R\$ 124,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,890000000	R\$ 0,76	R\$ 199,03
TOTAL Material						R\$ 491,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,230000000	R\$ 18,62	R\$ 209,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 209,10
VALOR:						R\$ 700,25

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,450000000	R\$ 0,35	R\$ 1,20
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,050000000	R\$ 1,90	R\$ 1,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,19
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,160000000	R\$ 144,47	R\$ 167,58
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,100000000	R\$ 1,07	R\$ 186,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	196,860000000	R\$ 0,76	R\$ 148,95
TOTAL Material						R\$ 502,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,500000000	R\$ 19,80	R\$ 89,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 89,10
VALOR:						R\$ 591,81

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,070000000	R\$ 144,47	R\$ 154,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,960000000	R\$ 0,76	R\$ 367,04
TOTAL Material						R\$ 521,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,570000000	R\$ 18,62	R\$ 159,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/10 COM DESENERAÇÃO	84,44%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/10 COM DESENERAÇÃO	84,44%	07/2023
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15-12-2023 (M-TP)	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4364

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 158,57
VALOR	R\$ 681,19

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:					R\$ 0,47
VALOR:					R\$ 19,93

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

GILVAN D. COSTA FERREIRA
 CPF 050.300.773-91
 RG 2008555706-0 SSP-CE
 (EMPREENHADOR)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF N° 09.157.733-00
 CREA/CE N° 6217-D
 RNP N° 00790137-1
 (Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92% %	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Arrador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERBAS	HORA:	MES	RFI
LOCAL:	BARRIO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11,00%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023-02-TP	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

4365
f

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,22
					VALOR:	R\$ 19,01

8256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
7372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00087373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25
VALOR:					R\$ 24,33

90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 12,98	R\$ 2,59
00007319 TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 13,19	R\$ 2,20
TOTAL Material:					R\$ 4,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 23,35	R\$ 12,89
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 24,45	R\$ 33,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 18,62	R\$ 17,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 64,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_05/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 681,19	R\$ 15,19

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF Nº 300.773-91
RG Nº 2555705-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 891.187.133-00
CREA-CE Nº 6217-D
RNF Nº 080190137-1

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO COMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92%/1%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Boko, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	ORÇAMENTO:	VERSIÃO	HORA:	MES
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	ORÇAMENTO:	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	ORÇAMENTO:	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	ORÇAMENTO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4366
f

80601	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 263,11	R\$ 263,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 278,00
					VALOR:	R\$ 347,08

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 180 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 173,36	R\$ 173,36
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 17,12	R\$ 0,19
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 13,00	R\$ 0,31
					TOTAL Material:	R\$ 173,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 23,35	R\$ 64,00
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R\$ 18,62	R\$ 25,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 89,26
					VALOR:	R\$ 263,11

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,35
					VALOR:	R\$ 0,35

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 RG 2008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos de Silva
 CPF N° 091.197.183-00
 CREA-CE N° 6217-D
 RNP N° 057190137-1
 (Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,02%						
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armado e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ca.	FONTE:	PROPRIA	VERBA:	ORÇ. COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MCS:	47,44%	REF:	10/2023
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	FONTE:	SINAPI	VERBA:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MCS:	47,44%	REF:	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	FONTE:	PROPRIA	VERBA:	PROPRIA	HORA:	0,00%	MCS:	0,00%	REF:	4307
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15-12-2023.02-TP										

TOTAL Serviço:	R\$ 1,90
VALOR:	R\$ 1,90

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.800,00	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,33
VALOR:						R\$ 0,33

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,98	R\$ 1,22
TOTAL Especial:						R\$ 1,22
VALOR:						R\$ 1,22

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,32%/h						
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	001 COM DESONERAÇÃO	HORA:	34,44%	MDS:	17,28%	REF:	10,00%
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI:	202310 COM DESONERAÇÃO	HORA:	34,44%	MDS:	17,28%	REF:	10,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	PROPRIA:	PROPRIA	HORA:	0,00%	6368					
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP										

00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,93	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24	

VALOR: R\$ 23,35

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9600	R\$ 55,6525
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9600	R\$ 18,7828
TOTAL Materiais:					R\$ 103,2453	
VALOR:					R\$ 103,25	

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 129,8700	R\$ 129,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9600	R\$ 55,6525
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9600	R\$ 18,7828
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,9600	R\$ 83,4788
TOTAL Materiais:					R\$ 316,5941	
VALOR:					R\$ 316,59	

94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento/Quota Hora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71860000	R\$ 0,35	R\$ 0,25

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG 200855708-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 091.187.135-00
CREA-CE Nº 6217-D
RNP Nº 060490137-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO COMES	DATA:	09/01/2024	BDE:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FONTE:	VERBA	HORA:	RES	REP.
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI	029.1 COM DESIGNAÇÃO	54,44%	47,48%	10,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	323310 COM DESIGNAÇÃO	54,44%	47,48%	10,20%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

4369
8

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 1,90	R\$ 1,44
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00300370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MG	0,82690000	R\$ 144,47	R\$ 119,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,76	R\$ 161,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MG	0,57820000	R\$ 101,37	R\$ 58,61
					TOTAL Material:	R\$ 339,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
77	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 19,80	R\$ 29,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 18,62	R\$ 43,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 72,95
					VALOR:	R\$ 413,64

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 12,11	R\$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,47
					VALOR:	R\$ 0,47

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 12,11	R\$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,22
					VALOR:	R\$ 0,22

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,72	R\$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,25
					VALOR:	R\$ 0,25

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,93	R\$ 0,24

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 097.187.133-00
CREA-CE N° 5217-D-
RNP N° 060/50387-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92% %	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSO	HORA:	MES	REF:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICIPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,49%	102027
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	203.310 COM DESONERAÇÃO	34,46%	47,49%	4.340
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,08%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra	RS 0,24
VALOR	RS 0,24

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002435	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 16,72	RS 0,65
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,65	
VALOR:					RS 0,65	

91 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 16,72	RS 0,31
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,31	
VALOR:					RS 0,31	

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,35	RS 0,25
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,25	
VALOR:					RS 0,25	

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 12,33	RS 0,14
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,14	
VALOR:					RS 0,14	

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 13,51	RS 0,11
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,11	
VALOR:					RS 0,11	

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 13,51	RS 0,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/11/2024	BDI:	25,924%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	MEF:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	100023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	203V10 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	110023
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,06%	0,06%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,23

VALOR: R\$ 9,23

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0.02225000	R\$ 15,72	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,37
VALOR:					R\$ 0,37

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.01540000	R\$ 15,72	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25
VALOR:					R\$ 0,25

95374 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004785 PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	H	0.01540000	R\$ 15,72	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25
VALOR:					R\$ 0,25

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0.01211000	R\$ 15,72	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 0,20

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0.02225000	R\$ 11,19	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 0,24

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012809 TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0.01211000	R\$ 16,52	R\$ 0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO GOMES
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP

DATA: 09/11/2024		BDI: 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SINAPI	126.1 COM DEGRADAÇÃO	84,48%	47,48%	10/2023
SINAPI	202316 COM DEGRADAÇÃO	84,48%	47,48%	11/2023
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Ricardo José Santos de Silva
 Engenheiro Civil

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
VALOR:	R\$ 0,20

100709 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002420	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,29	R\$ 19,29
TOTAL Material						R\$ 19,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	GARFANTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91600000	R\$ 23,35	R\$ 21,38
316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45800000	R\$ 18,62	R\$ 8,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 29,90
VALOR						R\$ 49,19

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
TOTAL Serviço						R\$ 0,65
VALOR						R\$ 24,72

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 850.300.773-91
 RG 2008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos de Silva
 CPF N° 091.157.133-00
 CREA-CE N° 6217-D
 RNP N° 060190337-1
 (Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/11/2024	BDI:	25,921%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Arrador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	MOB:	MSB:	REF:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI:	026.1 COM DEGRADAÇÃO	64,44%	47,48%	10,000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	026.110 COM DEGRADAÇÃO	64,44%	47,48%	10,000
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.2023.02-TP	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

4373

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 6,09

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,72

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço					R\$ 0,31
VALOR					R\$ 23,71

90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003051 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 128,04	R\$ 128,04
TOTAL Material					R\$ 128,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 23,35	R\$ 23,38
16 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 18,62	R\$ 9,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 32,71
VALOR					R\$ 160,75

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,92	R\$ 19,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 19,92

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG 4000555705-0 SSP-CE
(EMPREGARIO)

Ricardo José Santos da Silva
CPF N° 893.187.133-00
CREA-CE N° 6211-D
RNP N° 090190137-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92%/h	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERBA	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	EMPRESA:	09.1 COM DEGRADAÇÃO	84,44%	47,44%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	2023-10 COM DEGRADAÇÃO	84,44%	47,44%	11/2023
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOmada DE PREÇOS Nº 18.12.2023-02-TP	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

4374
 09/01/2024
 [Assinatura]

TOTAL Serviço:	R\$ 0,49
VALOR:	R\$ 20,41

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão-de-Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88288 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,92	R\$ 19,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,92

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
TOTAL Serviço:					R\$ 1,63
VALOR:					R\$ 21,55

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6.353,47	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,40
VALOR:					R\$ 0,40

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 6.353,47	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09
VALOR:					R\$ 0,09

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 6.353,47	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,925%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	ICMS:	MED:	REP:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	192,033
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	192,033
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 0,38

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA.	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,96	R\$ 0,76
TOTAL Especiais					R\$ 0,76
VALOR:					R\$ 0,76

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	LIN	1,00000000	R\$ 7,13	R\$ 7,13
TOTAL Material					R\$ 7,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 19,93	R\$ 4,62
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 24,72	R\$ 5,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,35
VALOR:					R\$ 17,48

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00043732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,35	R\$ 16,35
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço					R\$ 0,25
VALOR:					R\$ 23,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,00%						
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmérito Gomes no Município de Itapaje - Ce	FONTE:	SEINFRA	UNIDADE:	SEINFRA	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	10/2013
LOCAL:	BARRO ESMERINO GOMES, MUNICIPIO DE ITAJAJE	FONTE:	SINAPI	UNIDADE:	SINAPI	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	11/2011
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJE	FONTE:	PRÓPRIA	UNIDADE:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	MES:		REF:	
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-1P										

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,8100	R\$ 129,8700
TOTAL Material:					R\$ 129,8700
VALOR:					R\$ 129,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,8100	R\$ 111,8325
TOTAL Material:					R\$ 111,8325
VALOR:					R\$ 111,83

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043484 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,33	R\$ 12,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14
VALOR:					R\$ 18,65

97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 18,65	R\$ 9,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 18,62	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,18

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO GOMES	DATA:	09/11/2024	BDI:	25,02% %	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FONTES:	VERBA:	TIPO:	VALOR:	
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,4%	47,48%	112033
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023-10 COM DESONERAÇÃO	54,4%	47,48%	112033
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.00-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,0%	0,0%	

4377
[Handwritten signature]

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXXM), AF: 07/2019	SINAPI	MXXM	0,40200000	R\$ 11,39	R\$ 4,57
TOTAL Serviço:					R\$ 4,57	
VALOR:					R\$ 15,75	

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Materiais	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 0,9500	R\$ 0,7550
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 0,9500	R\$ 0,1905
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 0,9500	R\$ 0,3974
TOTAL Material:					R\$ 1,3432	
VALOR:					R\$ 1,34	

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12582	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18	

GILVANDA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Página: 10
Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 091.181.133-00
CREA-CE Nº 6217-0
RNP Nº 060190137-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO COMES	DATA:	09/12/2024	BDI:	25,321%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - CE.	FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:	ADP:
LOCAL:	BARRIO ESMERINO GOMES, MUNICIPIO DE ITAJAJÉ	SINAPI	0281 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,40%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SINAPI	202410 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,40%	11/2023
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023 02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4378
J

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,51	R\$ 13,51
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,51

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço					R\$ 0,11
VALOR					R\$ 19,80

88305 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,51	R\$ 13,51
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,51

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço					R\$ 0,23
VALOR					R\$ 19,92

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043486 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	20,921%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Arraador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023-10 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	07,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023-10 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	07,48%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 10-12-2023-02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4379

0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 16,72	R\$ 16,72	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,37	R\$ 0,37	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,37
					VALOR:	R\$ 24,45

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 1,68	R\$ 1,68	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043496	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 1,68	R\$ 1,68	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004753	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 16,72	R\$ 16,72	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,25	R\$ 0,25	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,25
					VALOR:	R\$ 25,68

88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043496	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 1,68	R\$ 1,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,52%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	PROVA:	MES:	REF:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINFRA	325.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10,943
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	322910 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11,203
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,000

4380

0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço						R\$ 0,25
VALOR						R\$ 25,68

90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 33,16	R\$ 99,48
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,07	R\$ 1,38
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 294,80	R\$ 294,80
TOTAL Material:						R\$ 395,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 23,35	R\$ 39,18
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 18,62	R\$ 15,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,80
VALOR:						R\$ 450,46

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO COMES	DATA:	09/01/2024	BOI:	25,92%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades: São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERSO	ÁREA:	M2	REF.:	
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	GENERA:	0001 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	20210 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço					R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 24,28
---------------	------------------

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Margem Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 7,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95376 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço					R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 16,62
---------------	------------------

98483 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/16", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00007572 SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,18	R\$ 7,18
TOTAL Material					R\$ 9,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35660000	R\$ 19,93	R\$ 6,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,9276%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI:	026.1 COM DEGRADAÇÃO	84,44%	47,48%	11.2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	252210 COM DEGRADAÇÃO	84,44%	47,48%	11.2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.2023.62-TP	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%		

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31080000	R\$ 24,72	R\$ 7,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,86
VALOR:						R\$ 23,43

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
00038098	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
TOTAL Material:					R\$ 4,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 18,93	R\$ 2,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 24,72	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,71	
VALOR:					R\$ 10,30	

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
0,373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012669	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,52	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20	
VALOR:					R\$ 23,90	

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDE:	23,12%/16	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERBA	HORA:	MCS	REF:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	028 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	100000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	4383
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023-02-TP	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,11	R\$ 8,11
TOTAL Material:					R\$ 8,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 19,93	R\$ 4,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 24,72	R\$ 5,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,80	
VALOR:					R\$ 18,91	

100251 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO M 2 QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXXM). AF_07/2019 (MXXM)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
68318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61180000	R\$ 18,62	R\$ 11,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,39	
VALOR:					R\$ 11,39	

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9600	R\$ 43,7577
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9600	R\$ 18,0500
TOTAL Material:					R\$ 90,6177	
VALOR:					R\$ 90,62	

10778 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 111,8300	R\$ 111,8300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9600	R\$ 43,7577
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9600	R\$ 18,0500
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9600	R\$ 65,6365
TOTAL Material:					R\$ 268,0842	
VALOR:					R\$ 268,08	



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	INPI:	26,92%								
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e do Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajuca - Ce	FONTE:	2023-10	ANO:	2023	MES:	10	DATA INÍCIO:	15/02/23				
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJUCA	SEI/FI-RA:	028.1	COM DESCRICAO:	84.44%	47.48%	11/02/23	SNAP:	2023-10	COM DESCRICAO:	84.44%	47.48%	11/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJUCA	PROPRIA:	0,00%	0,00%	0,00%								
NUMERO DA LICITACAO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02.TP												

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.035,44	100,00 % R\$ 14.035,44				100,00 % R\$ 14.035,44
2	COBERTURA	R\$ 49.862,64	100,00 % R\$ 49.862,64				100,00 % R\$ 49.862,64
3	REVESTIMENTOS	R\$ 68.007,83	50,00 % R\$ 34.003,91	30,00 % R\$ 34.003,91			100,00 % R\$ 68.007,83
4	PISOS	R\$ 57.514,95		100,00 % R\$ 57.514,95			100,00 % R\$ 57.514,95
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 26.359,81		100,00 % R\$ 26.359,81			100,00 % R\$ 26.359,81
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 113.423,55			100,00 % R\$ 113.423,55		100,00 % R\$ 113.423,55
7	PINTURA	R\$ 70.809,75				100,00 % R\$ 70.809,75	100,00 % R\$ 70.809,75
8	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	R\$ 13.078,14				100,00 % R\$ 13.078,14	100,00 % R\$ 13.078,14
9	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	R\$ 20.183,32	50,00 % R\$ 10.091,66	50,00 % R\$ 10.091,66			100,00 % R\$ 20.183,32
10	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO (SPCI)	R\$ 962,42				100,00 % R\$ 962,42	100,00 % R\$ 962,42
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 19.642,28	50,00 % R\$ 9.821,14	50,00 % R\$ 9.821,14			100,00 % R\$ 19.642,28
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	R\$ 5.173,06			100,00 % R\$ 5.173,06		100,00 % R\$ 5.173,06
13	INSTALAÇÃO SANITARIA	R\$ 1.557,80			100,00 % R\$ 1.557,80		100,00 % R\$ 1.557,80
14	LOUÇAS ASSESSORIOS E METAIS	R\$ 16.928,13				100,00 % R\$ 16.928,13	100,00 % R\$ 16.928,13

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - EPP CNPJ: 26.966.252/0001-42
Rua João Galdino Vasconcelos, 69 - Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce.
Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3959 -
feedempreendimentos@outlook.com
Insc. Mun. 42433368

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF: 650.300.773-91
RG: 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO GOMES	DATA:	09/01/2024	BDR:	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversos quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	PERÍODO DE VIGÊNCIA:	03/1 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	84,44%
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	DATA DE INÍCIO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	DATA DE FIM:	PROPRIA	RECURSOS:	47,48%
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023/02-TP	DATA DE ENCERRAMENTO:	PROPRIA	RECURSOS:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.737,57	R\$ 6.737,57				R\$ 6.737,57
		R\$ 484.276,69	R\$ 124.562,37	R\$ 137.791,47	R\$ 120.154,41	R\$ 101.778,44	R\$ 484.276,69
			R\$ 124.562,37	R\$ 262.343,84	R\$ 382.488,25	R\$ 484.276,69	

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 050.300.773-91
 RG: 20.2555705-0 SSP/CE
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF N° 098.197.133-09
 CREA-CE N° 6217-D
 RNP N° 960190137-1
 (Engenheiro Civil)



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESMERINO COIMES	DATA: 09/11/2024	BDI: 25,9251%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	PONTE:	VERSÃO:	ICOP:	MES:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SENTRA	025 - COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SRVAP	202/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16-12-2023-62-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	9,90%	0,00%
					REF:

COD	DESCRIÇÃO	%
	BDI	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
SG	SEGURO + GARANTIA	0,80%
R	RISCOS	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	11,52%
T	TRIBUTOS	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (FOLHA DESONERADA)	4,50%
	ISS	3,00%
	TOTAL	11,15%

LICITAÇÃO
FLS. 43, 46
MUNICÍPIO: *[assinatura]*

BDI = 25,92%

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

~~GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG 2006555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)~~

Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 091.187.183-00
CREA-CE Nº 5217-D
RNP Nº 068190157-1
(Engenheiro Civil)

[assinatura]
[assinatura]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Amador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BARRIO ESMERINO GOMES, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SENAPRA	028/1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SNAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15 12 2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA

4387

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,67%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 RG 2008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 051.187.133-00
 CREA-CE Nº 8217-0
 RNP Nº 060180137-1
 (Engenheiro Civil)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO BARRIO ESMERINO GOMES	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92% <small>REF: 102523</small>	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Arrador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	BARRIO ESMERINO GOMES, MUNICIPIO DE ITAPAJE	SENIAI	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SMNH	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

4348
[Handwritten signature]

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

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

[Handwritten signature]
GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 RG 2006555705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

[Handwritten signature]
Ricardo José Saitos De Silve
 CPF Nº 091.197.133-00
 CREA-CE Nº 6217-B
 RNF Nº 060790137-1
 (Engenheiro Civil)



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA:	08/01/2024			BDI:	25,92%/		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Estelino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	NORMA:	MOE:	REF:			
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	DEMPA	021-1 COM DESONERAÇÃO	88,84%	47,99%	100,00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SNAP	2003-10 COM DESONERAÇÃO	88,84%	47,99%	100,00%			
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TCMADA DE PREÇOS Nº 16.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%					

4389

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.366,06	0,28%
2	COBERTURA	R\$ 405.115,45	82,26%
3	AGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.567,68	1,74%
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 22.636,33	4,60%
5	PINTURA	R\$ 43.654,42	8,85%
6	ESQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	R\$ 9.607,09	1,95%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.541,76	0,31%
		VALOR ENCARGOS:	R\$ 47.086,22 100,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 101.337,51
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 391.141,28
		VALOR TOTAL:	R\$ 492.478,79

Quatrocentos e Noventa e Dois Mil Quatrocentos e Setenta e Oito reais e Setenta e Nove centavos

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 050.300.773-91
RG 4008566706-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 681.487.133-00
CREA-CE N° 6217-D
RND N° 080190137-1
(Engenheiro Civil)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.

LOCAL: LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

NUMERO DA LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.12.2023.02-TP

DATA: 06/01/2024

FONTE: SEINFRA

LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ

PROPRIETARIO: PRÓPRIA

VALOR UNITÁRIO R\$ COM BDI

QTD

UNIDADE

FONTE

DESCRIÇÃO

VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI

PREÇO TOTAL R\$ COM BDI

PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

COM BDI

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP- CNPJ: 20.956.252/0001-42

Rua João Galdino Vasconcelos, 69 - Centro, 82850-000 - Uruburetama - Ce.

Fone: (85) 99660-2595 / (85) 99981-9854

feedemp@feedemp.com.br

Insc. Mun. 42433268

GILVAN DA COSTA FERREIRA

CNPJ: 050.300.773-91

RG: 4009555705-0 SSP-CE

(ENGENHEIRO)

Ricardo José Ramos De Silva

CPF Nº 085.127.133-00

CREA/CE Nº 6237-0

RNP Nº 061900137-1 (Engenheiro Civil)

PLANILHA ORÇAMENTÁ A



OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA: 06/01/2024	BDI: 25,02%	PREÇO:	RES:
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Estérino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	SEINFRA	ALAB% 47,48%	COM	RES
LOCAL: LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI	44-44% 47,48%	PROPRIA	11/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ		0,00% 0,00%		
NUMERO DA LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6		ESQUIPAMENTOS ESPORTIVOS							
6.1	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM PÓSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.630,72	R\$ 3.312,60	R\$ 2.630,72	R\$ 3.312,60
6.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.998,80	R\$ 6.294,49	R\$ 4.998,80	R\$ 6.294,49
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	886,07	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 1.222,70	R\$ 1.541,76
						VALOR ENCARGOS:		R\$ 47.096,22	
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 101.337,61	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 391.141,28	
						VALOR TOTAL:		R\$ 492.478,79	

Quatrocentos e Noventa e Dois Mil Quatrocentos e Setenta e Oito reais e Setenta e Nove centavos

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 RG 30055705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Senjor Da Silva
 CPF N° 093.187.533-00
 CREA-CE N° 9213-D
 RNP N° 068750137-1
 (Engenheiro Civil)



FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - EPP CNPJ: 26.956.250/0001-42
 Rua João Galdino Vasconcelos, 69 - Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce
 Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3959 -
 feedempresari@meio@outlook.com
 Ins. Mun 42403368



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA:	05/01/2024	BDI:	25,52%						
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Estrela Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	03.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,46%	MEF:	47,26%	REP:	10,28%
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAF:	203-15 (10M DESONERAÇÃO)								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	PROFRA:	PROFRA								
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023-02-1P										

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,8800	R\$ 38,7366
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,0300	R\$ 31,0300
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,6600	R\$ 70,4700
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5600	R\$ 2,3340
TOTAL Material:					R\$ 142,5706
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 179,49

2.1. C5218 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento C/ou Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	R\$ 99,9600	R\$ 0,1200
10747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	R\$ 268,1500	R\$ 0,3754
10637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 33,0400	R\$ 0,2808
10751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 43,6900	R\$ 0,1529
TOTAL Equipamento C/ou Horário:					R\$ 0,9291
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 19,7500	R\$ 0,2528
G0470 CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,18520000	R\$ 6,6400	R\$ 1,2287
113305 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,06820000	R\$ 8,2700	R\$ 0,5640
81 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 31,5700	R\$ 0,0253
113304 GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 134,5200	R\$ 4,7755
113303 PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,8	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 11,5400	R\$ 9,5932
12203 ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 28,0400	R\$ 1,1861
TOTAL Material:					R\$ 17,6266
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00180000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0344
11278 JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 24,1600	R\$ 0,2899
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 24,1600	R\$ 0,1208
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 24,1600	R\$ 0,3407
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 18,4600	R\$ 0,2197
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00680000	R\$ 25,0000	R\$ 0,1700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1756



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92% %	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e do Baixo Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	33.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,28%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,28%	10/2023
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PROPRK	PROPRK	0,38%	0,02%	4393

VALOR: R\$ 19.73

2.2. C0819 COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	SEINFRA	KG	5,50000000	R\$ 9,1800	R\$ 50,4900
TOTAL Material					R\$ 90,4900

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,7070
11530	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,5024
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,2094

VALOR: R\$ 86,70

3.1. 94226 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 20,41	R\$ 0,37
93281	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 21,56	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,65

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 39,03	R\$ 40,98
00008061	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 12,91	R\$ 0,16
00005104	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 63,54	R\$ 0,15
142	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 38,50	R\$ 3,11
00013388	SINAPI	KG	0,08000000	R\$ 197,77	R\$ 17,79
TOTAL Material					R\$ 62,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 18,62	R\$ 6,90
88323	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 23,90	R\$ 6,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 13,52

VALOR: R\$ 76,36

3.2. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 1,83	R\$ 0,07
00009841	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 26,94	R\$ 27,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA: 05/11/2024	BDI: 25,521%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	001 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023-10 COM DESONERAÇÃO
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA

4394
8

TOTAL Material	R\$ 24,96
----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 19,01	R\$ 1,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 23,71	R\$ 1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,23	
VALOR:					R\$ 31,19	

3.3. 89585 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,58	R\$ 0,12
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,61	R\$ 19,61
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 21,63	R\$ 2,48
TOTAL Material					R\$ 31,21	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R\$ 19,01	R\$ 5,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R\$ 23,71	R\$ 6,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 11,63	
VALOR:					R\$ 42,86	

4.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2100	R\$ 40,2100
80194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,5600	R\$ 39,5600
80195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,7000	R\$ 32,7000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,2300	R\$ 109,2300
TOTAL Material					R\$ 221,7000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 86,5000	
VALOR:					R\$ 308,20	

4.2. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

GILVANA COSTA FERREIRA
 CPF: 850.300.773-91
 RG: 3008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF N° 091/157.155-00
 CREA-CE N° 9777-D
 RNP N° 080/90137-1
 (Enfermeiro Civil)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA:	06/01/2024	BDI:	25,52%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - CE.	FONTE:	VERSÃO:	NOME:	VAL:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	27,48%	12/2023
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	24,15%	15/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PROFIMA	PROFIMA	PROFIMA	1,00%	1,00%



10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7900	R\$ 10,7900
					TOTAL Material:	R\$ 10,7900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	R\$ 23,77

4.3. 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4688	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - SKA / 250 VCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,82	R\$ 11,82
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
					TOTAL Material:	R\$ 13,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 19,93	R\$ 2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 24,72	R\$ 3,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,03
					VALOR:	R\$ 19,34

4.4. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,6500	R\$ 7,3150
					TOTAL Material:	R\$ 7,3150

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4625
					VALOR:	R\$ 27,11

4.5. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4100	R\$ 3,4782
					TOTAL Material:	R\$ 3,4782

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA:	05/01/2024	BDI:	25,921%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esterno Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSO	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	03/1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,88%	2024/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SNAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,88%	4390
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PROFPA:	PROFPA	5,00%	5,00%	

TOTAL Mão de Obra	R\$ 5.190,00
VALOR	R\$ 6,67

4.6. C4115 PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17538 PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 614,5800	R\$ 614,5800
TOTAL Material					R\$ 614,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 86,5000
VALOR					R\$ 751,08

4.7. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10336 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,0700	R\$ 69,2100
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,1000	R\$ 64,1000
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,8000	R\$ 79,8000
TOTAL Material					R\$ 215,8600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra					R\$ 103,0750
VALOR					R\$ 318,94

4.8. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 121,2900	R\$ 203,7672
C0218 ARMADURA CA-50 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,2800	R\$ 15,3500
C0840 CONCRETO P/VIÉS., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 485,4500	R\$ 18,6413
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,15200000	R\$ 76,9700	R\$ 14,7792
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 149,4000	R\$ 8,0676
C2125 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAPEDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,7100	R\$ 37,0224
TOTAL Serviço					R\$ 308,1904

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 050.300.773-91
RG 2008555705-0 SSP-CE
(EMPREGARIO)

Página 9
Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 091.387.123-00
CREA-CE Nº 5217-0
RNP Nº 268190137-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA: 05/01/2024	BDI: 25,521%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Estorino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MED:	REP:
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,6%	47,8%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,6%	47,8%	10/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 10 12 2023 02-TP	PROFIMA	PROFIMA			

VALOR: R\$ 308,19

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12054	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,8900	R\$ 0,3587
TOTAL Material					R\$ 0,3067	

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

VALOR: R\$ 34,07

5.2. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005030	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 45,01	R\$ 2,68
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,52	R\$ 0,07
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 111,65	R\$ 22,50
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 74,15	R\$ 23,87
TOTAL Material					R\$ 49,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 25,68	R\$ 7,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,62	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,20	

VALOR: R\$ 58,52

5.3. C0589 CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,4300	R\$ 0,6435
TOTAL Material					R\$ 0,6435	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,2480	

VALOR: R\$ 7,89

6.1. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA: 05/01/2024	BDI: 25,5216%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapaje -Ca.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAJAJÉ	SEINFRA	0201 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SEINFRA	202110 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.00-TP	PROFRA	PROFRA	0,20%	0,00%	10/2023

4398
[Handwritten signature]

11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.630,7200	R\$ 2.630,7200
					TOTAL Material	R\$ 2.630,7200
					VALOR	R\$ 2.630,72

6.2. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA PI TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.547,3900	R\$ 1.547,3900
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.416,3600	R\$ 3.416,3600
					TOTAL Material	R\$ 4.963,7500

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,06650000	R\$ 405,2500	R\$ 35,0541
					TOTAL Serviço	R\$ 35,0541
					VALOR	R\$ 4.998,80

7.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4800	R\$ 1,3845
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,3845
					VALOR	R\$ 1,38

[Handwritten signature]
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 050.300.773-91
RG 2.008555705-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos De Silve
CPF N° 083.187.133-00
CREA/CE Nº 6217-D
RNP Nº 050150137-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA:	03/01/2024	BDI:	25,921%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Itaipé, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itaipé - Ce.	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAIPÉ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÉ	SINAPI	2023 10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	11/2023
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PROFRA	PROFRA	0,00%	0,00%	

4399
8

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 81,3400	R\$ 2,4727
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9300	R\$ 4,2315
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,6900	R\$ 3,1395
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 38,6400
TOTAL Material					R\$ 48,4837

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 34,1510
TOTAL Mão de Obra					R\$ 72,8070

VALOR: R\$ 121,29

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 104,0200	R\$ 0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHF)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 319,5900	R\$ 4,4388
10668 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 91,2600	R\$ 0,0634
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHF)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 270,5800	R\$ 3,5702
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 8,0724

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,5128

VALOR: R\$ 8,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,3900	R\$ 8,4985
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0900	R\$ 0,3218
TOTAL Material					R\$ 8,8203

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,4608

VALOR: R\$ 12,28

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 28.956.252/0001-82
Rua João Galvão Vasconcelos, 69- Centro, 62850-000 - Uruburetama - Ce.
Fone: (85) 99640-2535 / (85) 90981-3959 -
feedempreendimentos@outlook.com
Insc. Mun 42433368

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos de Silva
CPF N° 091.187.123-00
CREA-CE Nº 5717-D
RNP Nº 062190137-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA:	08/01/2024	BDI:	25,02%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAJAJÉ	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	10/2013
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SINAPI	3025/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	11/2009
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.00-TP	PROFMA	PROFMA	0,00%	0,00%	4400

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:						R\$ 0,47
VALOR:						R\$ 19,93

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 19,01

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA: 05/01/2024	BDI: 25,025%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	003 1 COM DEGRERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SNAP	2024 11 COM DEGRERAÇÃO
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PROFRA	PROFRA

**10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9700	R\$ 1,2396
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9700	R\$ 0,2348
TOTAL Material					R\$ 22,7644
VALOR:					R\$ 22,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12716 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,4700	R\$ 5,4700
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9700	R\$ 1,2396
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9700	R\$ 0,2348
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,9700	R\$ 0,6524
TOTAL Material					R\$ 28,8668
VALOR:					R\$ 28,89

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9700	R\$ 2,1974
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,9700	R\$ 0,4163
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9700	R\$ 1,1585
TOTAL Material					R\$ 25,8622
VALOR:					R\$ 25,86

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento/Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 82,7400	R\$ 1,3100
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 224,1400	R\$ 5,7903
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 302,1700	R\$ 0,0000
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04186867	R\$ 575,5200	R\$ 23,9800
10628 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,0000	R\$ 0,0000
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04186867	R\$ 171,8900	R\$ 7,1821
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 38,2624

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA:	08/01/2024	BDI:	25,5216%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	FORMA:	MES:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	02/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%	10/2023
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023-02-TP	PROFISA	PROFISA	0,00%	0,00%	

4402
J

12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	RS 10,3482	
						TOTAL Material	RS 10,3482
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	RS 3,8458	
						TOTAL Mão de Obra	RS 3,8458
Serviço							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 41,9500	RS 46,1750	
						TOTAL Serviço	RS 46,1750
						VALOR:	RS 96,61

1050- CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	RS 28,8100	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9700	RS 40,3210	
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9700	RS 13,6083	
						TOTAL Material	RS 82,7393
						VALOR:	RS 82,74

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	RS 28,8100	
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 80,9200	RS 80,9200	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9700	RS 40,3210	
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9700	RS 13,6083	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,9700	RS 60,4914	
						TOTAL Material	RS 224,1407
						VALOR:	RS 224,14

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12756	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	RS 28,8100	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9700	RS 56,2323	
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9700	RS 18,9764	
						TOTAL Material	RS 104,0207
						VALOR:	RS 104,02

etc J

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 091.163.133-00
CREA-CE N° 52711-0
RNP N° 050190137-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA:	08/01/2024	BOM:	26,02%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAJAJÉ	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,45%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	64,44%	48,48%	10/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.00-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4403
8

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12756 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 131,2200	R\$ 131,2200
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9700	R\$ 56,2323
12702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9700	R\$ 18,9784
12783 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,9700	R\$ 84,3484
TOTAL Material:					R\$ 319,9801
VALOR:					R\$ 319,99

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9700	R\$ 17,2853
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9700	R\$ 5,7618
TOTAL Material:					R\$ 44,3371
VALOR:					R\$ 44,34

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 68,5300	R\$ 68,5300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9700	R\$ 17,2853
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9700	R\$ 5,7618
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,9700	R\$ 19,2059
TOTAL Material:					R\$ 132,0730
VALOR:					R\$ 132,07

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,0600	R\$ 17,8928
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,8928
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 81,3400	R\$ 72,1648
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 202,8600
11606 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,8100	R\$ 81,7692



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA:	08/01/2024	BDI:	20,925%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Bonito, Armador e no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FORTE:	VERBA:	MOR:	REI:
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAJAJÉ	SEINFRA	SEM COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.00-TP	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material	RE 356,7940
TOTAL Mão de Obra	RE 110,7600
VALOR:	RE 467,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	RS 18,4500	RS 110,7600
TOTAL Mão de Obra					RE 110,7600
VALOR:					RE 467,55

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 22,7600	RS 0,0000
10580 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 26,8900	RS 26,8900
TOTAL Equipamento Custo Horário					RS 26,8900

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	RS 0,6900	RS 175,2600
TOTAL Material					RS 175,2600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	RS 18,4500	RS 110,7600
TOTAL Mão de Obra					RS 110,7600

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	RS 8,5900	RS 7,9002
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	RS 99,6100	RS 82,4380
TOTAL Serviço					RS 90,3382
VALOR:					RS 405,25

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	RS 28,8100	RS 28,8100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	RS 0,9700	RS 205,0172
12702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	RS 0,9700	RS 68,3390
TOTAL Material					RS 302,1662
VALOR:					RS 302,17

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	RS 28,8100	RS 28,8100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	RS 0,9700	RS 205,0172
12702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	RS 0,9700	RS 68,3390
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	261,81060000	RS 0,9700	RS 273,3563

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 26.966.252/0001-82,
Rua João Getúlio Vasconcelos, 69- Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce.
Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3959 -
feedempreendimentos@outlook.com
Insc. Mun 42433306

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RE 08555705-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 091.127.135-00
CREA-CE N° 6211-D
RNP N° 660190137-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA:	03/01/2024	BDI:	25,32%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversos quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FORTE:	VERSÃO:	OBRA:	MES:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI:	202310 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,40%	10,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	202310 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,40%	10,93%
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-17	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%	4405

TOTAL Material	R\$ 575,525
VALOR	R\$ 575,52

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 12,11	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,47	
VALOR					R\$ 0,47	

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 12,11	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,22	
VALOR					R\$ 0,22	

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000246	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 16,72	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,66	
VALOR					R\$ 0,66	

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000266	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 16,72	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,31	
VALOR					R\$ 0,31	

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 13,51	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,23	
VALOR					R\$ 0,23	

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,72	R\$ 0,25

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 26.956.352/0001-83
Rua João Galdino Vasconcelos, 60 - Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce
Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3959 -
feedempreendimentos@outlook.com
Insc. Mun 42433368

GILVANA DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG 2008555706-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos De Silva
CPF N° 051.127.138-00
CREA-CE N° 6217-D
RNE N° 96590137-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA : 06/01/2024	BOI : 20,92%			
DESCRIÇÃO	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI	0281 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	022110 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
NUMERO DA LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023 (2-TP)	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,26
VALOR:	R\$ 0,26

85378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,19	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 0,24

9f CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012859	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,52	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 0,20

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 1,14	R\$ 5,70
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043480	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002496	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
TOTAL Serviço:						R\$ 0,65
VALOR:						R\$ 24,72

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 850.300.773-91
 RG 2008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESÁRIO)

Página: 10
Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 091.187.183-00
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 050190137-1
 (Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	Continuação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Amador e no Bairro Estreito Góias no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERSÃO:	MOEA:	MEB:
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	02 - COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,38%
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					4407



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037376	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,68

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2896	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,72	R\$ 15,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,72

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95335	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:					R\$ 0,31
VALOR:					R\$ 23,71

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
42543	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190
VALOR:					R\$ 48,92

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10965	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,2200	R\$ 3,2880
11728	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,8200	R\$ 2,0730
11646	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,8900	R\$ 2,9450
11916	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,4300	R\$ 12,4300
TOTAL Material:					R\$ 20,7360

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10495	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,2380
VALOR:					R\$ 76,97

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - EPP CNPJ: 26.956.252/0001-82
 Rua João Galvão Vasconcelos, 69 - Centro, 82650-000 - Unbuistama - Ce.
 Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3959 -
 feedempreendimentos@outlook.com
 Insc. Mun 42433368

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 050.300.773-91
 RG: 2008555705-0 SSP-CE
 IMPRESÁRIO

Ricardo José Sáenz da Silva
 CPF N° 091.181.183-00
 CREA-CE Nº 5477-D
 RNP Nº 068108137-1
 (Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA:	08/01/2024	BDI:	25,92% %						
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	003.1 COM DESENERAÇÃO	MOB:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	202310 COM DESENERAÇÃO	MOB:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	FONTE:	PROPSA	VERSÃO:	PROPSA	MOB:	0,00%	MES:	0,00%	REF:	4/2008
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023-02-TP										

4408
J

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9700	R\$ 8,7577
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9700	R\$ 2,9558
TOTAL Materiais						R\$ 33,0035
VALOR:						R\$ 33,00

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
'91	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 131,2200	R\$ 131,2200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9700	R\$ 8,7577
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9700	R\$ 2,9558
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,9700	R\$ 7,6630
TOTAL Materiais						R\$ 171,8865
VALOR:						R\$ 171,89

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,92	R\$ 19,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 19,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
78	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço						R\$ 0,49
VALOR:						R\$ 20,41

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,92	R\$ 19,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 19,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 26.956.252/0001-82
Rua João Galvão Vasconcelos, 69- Centro, 62650-000 - Umburêma - Ce.
Fone: (85) 99640-2635 - (85) 99981-3959 -
feedempreendimentos@outlook.com
Insc. Mun 42433368

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 050.300.773-91
RG 200855705-0 SSP-CE
(EMPREGARCO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 091.167.337-00
CREA-CE N° 5211-0
RNP N° 080.169.132-1
(Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA: 08/01/2024	BDF: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAJAJÉ	HORA:	MED:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	REP:	
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP		

4409

93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
TOTAL Serviço:						R\$ 1,14
VALOR:						R\$ 21,55

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6.353,47	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,40	
VALOR:					R\$ 0,40	

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 6.353,47	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09	
VALOR:					R\$ 0,09	

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 6.353,47	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,38	
VALOR:					R\$ 0,38	

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,98	R\$ 0,76
TOTAL Especial:					R\$ 0,76	
VALOR:					R\$ 0,76	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 0,9700	R\$ 51,7425



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA:	08/01/2024	BDI:	25,02%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FORTE:	VERGÃO:	PIORA:	MES:	HP:
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAJAJÉ	SEINFRA	0281 COM DESEMBOLSAÇÃO	84,44%	47,48%	10,2003
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SEINFRA	20215 COM DESEMBOLSAÇÃO	84,44%	47,48%	11,2003
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº: 15-12-2023-02-TP	PROPOSTA	PROPOSTA	0,00%	0,00%	4460

I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	RS 0,9700	RS 19,4035
					TOTAL Material:	RS 99,9560
					VALOR:	RS 99,96

I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 28,8100	RS 28,8100
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 103,5200	RS 103,5200
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	53,34280000	RS 0,9700	RS 51,7425
J2	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	RS 0,9700	RS 19,4035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,67850000	RS 0,9700	RS 64,6783
					TOTAL Material:	RS 266,1541
					VALOR:	RS 288,15

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	RS 97,8100	RS 112,4815
					TOTAL Material:	RS 112,4815

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	RS 18,4500	RS 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	RS 36,9200
					VALOR:	RS 149,40

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,2900	RS 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	RS 21,2900
					VALOR:	RS 21,29

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,2900	RS 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	RS 21,2900
					VALOR:	RS 21,29

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA: 00/01/2024	BDI: 25,02%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAJAJÉ	SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,46%	10000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SEINFRA	202310 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,46%	10000
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16-12-2023-02-TP1	PROFRA	PROFRA	0,20%		



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,8600	R\$ 5,4675
TOTAL Material:					R\$ 5,4675
VALOR:					R\$ 5,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,55000000	R\$ 4,8600	R\$ 80,9190
TOTAL Material:					R\$ 80,9190
VALOR:					R\$ 80,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,8600	R\$ 131,2200
TOTAL Material:					R\$ 131,2200
VALOR:					R\$ 131,22

I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PI JATEAMENTO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 4,8600	R\$ 5,8320
TOTAL Material:					R\$ 5,8320
VALOR:					R\$ 5,83

I2) MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,8600	R\$ 68,5260
TOTAL Material:					R\$ 68,5260
VALOR:					R\$ 68,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,8600	R\$ 131,2200
TOTAL Material:					R\$ 131,2200
VALOR:					R\$ 131,22

[Handwritten signature]

I2803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF Nº 050.300.773-91
RG 2008586705-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 097.167.033-08
CREA-CE Nº 17-0
RNP Nº 060.013-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA:	05/01/2024	BDI:	25,925%	
DESCRIÇÃO:	Continuação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	003.1 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,20%	19/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	2023.18 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,20%	04/2023
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.2023.02-TP	PROFRA	PROFRA	0,00%	0,00%	4412

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 4,8600	R\$ 103,5180
TOTAL Material:					R\$ 103,5180
VALOR:					R\$ 103,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,8600	R\$ 112,9950
TOTAL Material:					R\$ 112,9950
VALOR:					R\$ 113,00

10637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 0,9700	R\$ 9,1514
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 0,9700	R\$ 2,6010
TOTAL Material:					R\$ 33,0424
VALOR:					R\$ 33,04

10751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,8300	R\$ 5,8300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 0,9700	R\$ 9,1514
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 0,9700	R\$ 2,6010
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 0,9700	R\$ 4,8165
TOTAL Material:					R\$ 43,6889
VALOR:					R\$ 43,69

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	(100%)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SNAP	2023/16 COM PESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	4413
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023-00-TP	PROFRA	PROFRA	0,00%	0,00%	

12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	R\$ 28,81

12811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11551 OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	R\$ 28,81

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29

12804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA:	00/01/2024	BDI:	25,52%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERBA	ICMS:	00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SINAPI:	0201 COM DESONERAÇÃO	ISS:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	202310 COM DESONERAÇÃO	IRPJ:	47,48%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PROFISA:	PROFISA	IRMEF:	0,00%

[Handwritten signature and stamp]

12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28.8100
VALOR:						R\$ 28,81

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						R\$ 28,81

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	ÉPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,51	R\$ 13,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 19,92

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12623	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50890000	R\$ 0,9700	R\$ 2,4317
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9700	R\$ 0,4053
TOTAL Material:						R\$ 24,1270
VALOR:						R\$ 24,13

[Handwritten signatures]

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 091.187.135-00
CREA-CE N° 6217-0
RNP N° 050180137-1
(Contador Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA:	05/12/2024	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	ISS:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	0081 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%	152001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%	152001
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15-12-2023-02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12623	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9700	R\$ 2,4317
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9700	R\$ 0,4053
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,9700	R\$ 1,3500
TOTAL Material:						R\$ 25,4770
VALOR:						R\$ 25,48

B1 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043690	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043688	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,71
Mão de obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 25,68

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,3400	R\$ 0,4962
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,1346
TOTAL Material:						R\$ 1,6308
Mão de obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 12,0900
12843	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0890

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA: 06/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA	0001 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PROPSA	PROPSA

VALOR: R\$ 25,71

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,3400	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 132,0700	R\$ 7,7688
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1300	R\$ 0,0000
10758	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,4800	R\$ 4,4985
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,2673

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,8500	R\$ 7,2540
12507	DINAMITE 80%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,1700	R\$ 0,9085
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,6300	R\$ 8,4402
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,2000	R\$ 0,0648
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,0800	R\$ 0,4248
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 709,5300	R\$ 0,3548
TOTAL Material:						R\$ 17,4504

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2664
VALOR:						R\$ 41,98

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Cargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043487	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,19

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA:	08/01/2024	BOI:	25.52%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	0231 COM DESONERAÇÃO	64,4%	47,4%	18,03%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	202310 COM DESONERAÇÃO	64,4%	47,4%	18,03%
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 10, 12, 2023-02-1P	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,0%	0,0%	0,0%

4417
J

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,24	RS 0,24
					TOTAL Serviço:	RS 0,24
					VALOR:	RS 16,52

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,19	RS 3,19
00043483 EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,34	RS 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,49	RS 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,07	RS 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,95	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares					RS 7,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012909 TELHADISTAS (HORISTAS)	SINAPI	H	1,00000000	RS 16,52	RS 16,52
TOTAL Mão de Obra					RS 16,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,20	RS 0,20
TOTAL Serviço					RS 0,20
VALOR:					RS 23,90

10600 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 28,8100	RS 28,8100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	RS 0,9700	RS 44,2135
12702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	RS 0,9700	RS 18,2380
TOTAL Material					RS 91,2615
VALOR:					RS 91,26

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 28,8100	RS 28,8100
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 113,0000	RS 113,0000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	RS 0,9700	RS 44,2135

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

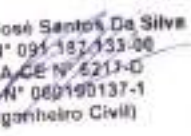





OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP

DATA: 08/01/2024		BDI: 25,02%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	HEF
GENFRA	325,1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	10,2023
SNAP	282310 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	10,2023
PROFISA	PROFISA	0,00%	0,00%	4418

12702	JUROS	SEINFRA	H	18.80210000	R\$ 0,9700	R\$ 18,2350
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	58.37140000	R\$ 0,9700	R\$ 56,3203
TOTAL Material:						R\$ 270,5818
VALOR:						R\$ 270,58


GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 050.300.773-91
 RG: 2008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)


Ricardo José Santos Da Silva
 CPF N° 091.181.433-00
 CREA/CE N° 6213-D
 RND N° 080190137-1
 (Engenheiro Civil)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



CIDRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RIZORRIGUES	DATA: 06/01/2024	BDI: 25,92 %
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	SERVIÇO: 028.1 COM DESONERACAO	FORMA: 84.44% 47.48%
LOCAL: LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICIPIO DE ITAPAJE	DATA INÍCIO: 2023/10/01	DATA FIM: 10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	PROPRIA: 0.00%	PROPRIA: 0.00%
NUMERO DA LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02.TP		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.356,06	100,00 % R\$ 1.356,06					100,00 % R\$ 1.356,06
2	COBERTURA	R\$ 405.115,45	25,00 % R\$ 101.278,86	25,00 % R\$ 101.278,86	25,00 % R\$ 101.278,86	25,00 % R\$ 101.278,86		100,00 % R\$ 405.115,45
3	AGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.567,68				100,00 % R\$ 8.567,68		100,00 % R\$ 8.567,68
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 22.636,33					100,00 % R\$ 22.636,33	100,00 % R\$ 22.636,33
5	PINTURA	R\$ 43.654,42					100,00 % R\$ 43.654,42	100,00 % R\$ 43.654,42
6	ESQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	R\$ 9.607,09					100,00 % R\$ 9.607,09	100,00 % R\$ 9.607,09
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.541,76					100,00 % R\$ 1.541,76	100,00 % R\$ 1.541,76
		R\$ 492.478,79	R\$ 102.634,92	R\$ 101.278,86	R\$ 101.278,86	R\$ 109.846,55	R\$ 77.439,60	R\$ 492.478,79
			R\$ 102.634,92	R\$ 203.913,78	R\$ 305.192,64	R\$ 415.039,19	R\$ 492.478,79	

(Handwritten signature)

GILVANA COSTA FERREIRA
 CPF: 950.300.773-91
 RG: 2008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF N° 095.187.133-00
 CREA-CE N° 6217-0
 RNP N° 990190137-1
 (Engenheiro Civil)

4419
(Handwritten signature)



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA:	05/11/2024	BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversos quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ca.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP.:
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	DEMPRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	13/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SNAPI:	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	13/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	BDI	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
SG	SEGURO + GARANTIA	0,80%
R	RISCOS	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	11,52%

T	TRIBUTOS	%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (FOLHA DESONERADA)	4,50%
	ISS	3,00%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

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

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 850.300.773-91
RG 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 091.197.333-00
CREA/CE N° 6213-D
RNP N° 060160137-1
(Engenheiro Civil)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,97%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Emerenz Gomes no Município de Itapajé - Ce.	ORÇATEL	ORÇATEL	ORÇATEL	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SENTRA	SENTRA	SENTRA	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEMPR	SEMPR	SEMPR	11/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02/TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

LICITAÇÃO
21421
FLS.
JURISCO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,86%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 094.187.133-00
CREA-CE Nº 8217-D
RNP Nº 050150137-1
(Engenheiro Civil)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA ESPORTIVA ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	DATA : 08/01/2024	BOI : 25,32%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmarino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	ORIGEM	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR, MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEMPRA	08,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SMAP	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2422
[Handwritten signature]

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

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

[Handwritten signature]
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 091.187.333-00
CREA - CE 34/1217-0
RNP N° 050199137-1
(Engenheiro Civil)

[Handwritten signatures]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/11/2024	BDI:	25,221%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversos quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Amador e no Bairro Externio Gomes no Município de Itapaje - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAJAJÉ - CE	SEMPRA:	02/1 COM DESENERAÇÃO	83,80%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SIAM:	30337 COM DESENERAÇÃO	54,44%	47,98%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.2023.02-TP	PROPIA:	PROPIA	0,00%	1,02%

4423
8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.094,33	1,20%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 67.328,75	6,65%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 136.648,43	13,66%
4	COBERTURA	R\$ 376.709,47	37,23%
5	AGUAS PLUVIAIS	R\$ 7.525,50	0,74%
6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	R\$ 103.929,70	10,27%
7	REVESTIMENTOS	R\$ 62.607,71	6,19%
8	PISOS	R\$ 99.112,70	9,79%
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 23.934,66	2,37%
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 30.661,10	3,03%
11	PINTURA	R\$ 72.541,75	7,17%
12	EQUIPAMENTO ESPORTIVOS	R\$ 10.647,56	1,05%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.192,35	0,81%
VALOR ENCARGOS:		R\$ 171.471,99	100,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 208.311,65	
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 803.612,35	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.011.924,00	

Um Milhão Onze Mil Novecentos e Vinte e Quatro reais

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 850.300.773-91
RG 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 091.187.135-00
CREA-CE N° 6217-0
RNP N° 050.120157-1
(Engenheiro Civil)

[Handwritten signatures]

PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA

DATA: 08/01/2024 BDI: 25,92%

FONTE: SEINFRA
 VALOR: 007.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76%
 SINAPI 202307 COM DESONERACAO 14,44% 47,48%
 PROPRIA 0,00% 0,00%

DESCRICO: Contratacao de empresa para execucao de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Barros, Amador e no Bairro Esmerino Gomes no Municipio de Itapajé - Ce
 LOCAL: LOCALIDADE DE SAO MIGUEL DE BAIXO - ITAPEJÉ - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJÉ
 NUMERO DA LICITACAO: TOMADA DE PRECOS Nº 15.12.2023.02-TP

ITEM	CÓDIGO	DESCRICO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 146,52	R\$ 184,50	R\$ 869,67	R\$ 1.107,00
1.2	98524	LIMPEZA MANUA DE VEGETACAO EM TERRENO COM ENXADA, AF. 05/2018	SINAPI	M2	652,51	R\$ 2,69	R\$ 3,39	R\$ 2.293,25	R\$ 2.690,01
1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTAL ETADAS A CADA 2,00M. - 2 UTILIZACOES, AF. 10/2018	SINAPI	M	119,50	R\$ 53,81	R\$ 67,76	R\$ 6.430,30	R\$ 8.007,32
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C2784	ESCAVACAO MANUAJ, SOLDO DE 1A CAT, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	26,57	R\$ 41,21	R\$ 51,89	R\$ 1.177,37	R\$ 1.462,50
2.2	96365	EXECUCAO E COMPACTACAO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EXCLUSIVO SOLO, ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	SINAPI	M3	1.534,52	R\$ 7,74	R\$ 9,75	R\$ 11.877,18	R\$ 14.901,57
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.534,52	R\$ 3,12	R\$ 3,93	R\$ 4.787,70	R\$ 6.030,66
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.534,52	R\$ 23,21	R\$ 29,23	R\$ 35.616,21	R\$ 44.854,02
3 FUNDACOES E ESTRUTURAS									
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	26,49	R\$ 434,55	R\$ 547,19	R\$ 12.360,33	R\$ 15.589,44
3.2	C4392	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREA 1:4	SEINFRA	M3	11,39	R\$ 601,75	R\$ 757,72	R\$ 6.859,40	R\$ 8.630,43
3.3	C3640	CONCRETO PVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,35	R\$ 384,57	R\$ 484,25	R\$ 2.826,09	R\$ 3.569,24
3.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAOES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	134,11	R\$ 65,48	R\$ 82,45	R\$ 8.781,52	R\$ 11.057,37
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50X60	SEINFRA	KG	3.445,20	R\$ 13,13	R\$ 16,53	R\$ 45.235,40	R\$ 56.949,16
3.6	C0842	CONCRETO PVIBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,68	R\$ 405,01	R\$ 509,99	R\$ 20.120,90	R\$ 25.336,30
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	49,68	R\$ 228,25	R\$ 287,41	R\$ 11.309,46	R\$ 14.278,53
3.8	C1804	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	7,35	R\$ 134,84	R\$ 169,79	R\$ 991,07	R\$ 1.247,96
4 COBERTURA									
4.1	C0819	COLUNAS PIPE DIREITO DE 6m VAO DE 30m	SEINFRA	M2	784,06	R\$ 70,39	R\$ 88,64	R\$ 69.499,08	R\$ 89.499,08
4.2	100773	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGACOES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020, PSA	SINAPI	KG	9.016,69	R\$ 20,78	R\$ 26,16	R\$ 187.456,99	R\$ 236.056,94
4.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA LACADUALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO, AF. 07/2019	SINAPI	M2	784,06	R\$ 72,07	R\$ 90,75	R\$ 56.507,20	R\$ 71.153,45
5 AGUAS PLUVIAS									
								R\$ 6.976,64	R\$ 7.525,50

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 054153133-00
 CREA/CE Nº 5217-D
 RNP/SP Nº 05503497-1
 (Engenheiro Civil)

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF Nº 950.300.773-91
 RCP Nº 008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESÁRIO)

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 26.956.252/0001-82
 Rua João Galdino Vasconcelos, 69 - Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce
 Fone: (85) 99140-2535 / (85) 99981-3959
 feedempreendimentos@outlook.com
 Insc. MIn 424333H

4424

PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESSUTA

DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92%
FONTE:	SEINFRA	ORÇÃO:	SEINFRA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023107 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023107 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA

DESCRIÇÃO: Contratação da empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades: São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce.

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAJAJÉ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ

NUMERO DA LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023 62-TP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	66,12	R\$ 83,85	R\$ 105,04	R\$ 5.711,86	R\$ 7.192,11
5.2	89578	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF. 09/2022	SINAPI	M	2,40	R\$ 34,20	R\$ 43,18	R\$ 82,30	R\$ 103,63
5.3	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF. 09/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 45,62	R\$ 57,44	R\$ 182,48	R\$ 229,76
6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS								
6.1	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	505,82	R\$ 102,83	R\$ 129,48	R\$ 52.013,47	R\$ 65.493,57
6.2	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	158,27	R\$ 58,87	R\$ 74,13	R\$ 9.317,35	R\$ 11.732,56
6.3	C1004	COBOÇO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	256,28	R\$ 82,11	R\$ 103,39	R\$ 21.207,37	R\$ 26.703,57
7	REVESTIMENTOS								
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 (ESP = 5mm P/ PAREDE)	SEINFRA	M2	1.123,56	R\$ 6,12	R\$ 7,71	R\$ 6.876,19	R\$ 8.682,65
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.053,58	R\$ 32,57	R\$ 41,01	R\$ 34.315,10	R\$ 43.207,32
7.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	80,98	R\$ 38,71	R\$ 48,74	R\$ 2.708,93	R\$ 3.410,83
7.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	89,98	R\$ 69,11	R\$ 87,02	R\$ 4.836,32	R\$ 6.089,66
7.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	69,58	R\$ 14,04	R\$ 17,08	R\$ 982,52	R\$ 1.237,25
8	PISOS								
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13, SMP/A C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	30,36	R\$ 513,57	R\$ 646,69	R\$ 15.591,99	R\$ 19.631,51
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL, NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	469,25	R\$ 113,17	R\$ 142,50	R\$ 53.105,02	R\$ 66.868,13
8.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	230,11	R\$ 42,79	R\$ 53,88	R\$ 9.846,41	R\$ 12.398,33
8.4	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PWC (ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO))	SEINFRA	M2	1,53	R\$ 110,42	R\$ 139,04	R\$ 165,94	R\$ 212,73
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
9.1	C2090	QUADRO DE MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.303,97	R\$ 1.641,98	R\$ 1.303,97	R\$ 1.641,98
9.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X86mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 246,32	R\$ 310,17	R\$ 246,32	R\$ 310,17
9.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20VA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,37	R\$ 25,65	R\$ 61,11	R\$ 76,95
9.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,26	R\$ 25,51	R\$ 20,26	R\$ 25,51
								R\$ 49.719,06	R\$ 62.607,71
								R\$ 82.538,19	R\$ 103.928,70
								R\$ 8.676,19	R\$ 8.682,65
								R\$ 34.315,10	R\$ 43.207,32
								R\$ 2.708,93	R\$ 3.410,83
								R\$ 4.836,32	R\$ 6.089,66
								R\$ 982,52	R\$ 1.237,25
								R\$ 78.712,36	R\$ 99.112,70
								R\$ 15.591,99	R\$ 19.631,51
								R\$ 53.105,02	R\$ 66.868,13
								R\$ 9.846,41	R\$ 12.398,33
								R\$ 165,94	R\$ 212,73
								R\$ 19.007,52	R\$ 23.934,65
								R\$ 1.303,97	R\$ 1.641,98
								R\$ 246,32	R\$ 310,17
								R\$ 61,11	R\$ 76,95
								R\$ 20,26	R\$ 25,51

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - EPP CNPJ: 26.956.252/0001-82
 Rua João Galvão Vasconcelos, 69 - Centro, 62650-000 - Urubantama - Ce.
 Fone: (65) 99640-2335 / (65) 99988-1-8659 -
 feedempreendimentos@outlook.com
 Insc. Mun. 4243336

GILVAN COSTA FERREIRA
 CPF: 950.300.773-91
 RG: 2006555705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF N° 095.387.133-00
 CREA Nº 6317-D
 RNP Nº 080628437-1
 (Engenheiro Civil)

4425

Página: 4

PLANILHA ORÇAMENTAR 1



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA PILESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Amador e no Bairro Externato Guernês no Município de Itapajé - CE.			
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DO BAIXO - ITAPAJÉ - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ			
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023/02-TP			
DATA:	05/10/2024	BDI:	25,9273%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MESE:	DATA REF:
SEINFRA	627 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/07 - COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	08/2023
PROPRIA	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
9.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	110,00	R\$ 22,66	R\$ 28,53	R\$ 2.492,60	R\$ 3.138,30
9.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	320,00	R\$ 7,32	R\$ 9,22	R\$ 2.342,40	R\$ 2.950,40
9.7	C4115	PROJETOR EM ALUMINIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIAMETRO = 40CM PARA LAMPADA VAPOUR METALICO 400W C/ REATOR E IGNIOTOR	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 680,69	R\$ 857,12	R\$ 12.252,42	R\$ 15.428,56
9.8	C0591	CAIXA ALVENARIA REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 286,44	R\$ 363,20	R\$ 286,44	R\$ 363,20
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
10.1	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	30,00	R\$ 475,42	R\$ 535,69	R\$ 12.762,60	R\$ 16.070,70
10.2	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO - AL TURA 2M	SEINFRA	M	40,00	R\$ 122,94	R\$ 154,81	R\$ 4.917,60	R\$ 6.192,40
10.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADILHA, INCLUI: PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 370,06	R\$ 466,00	R\$ 6.669,14	R\$ 8.388,00
11	PINTURA								
11.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	331,20	R\$ 25,63	R\$ 37,31	R\$ 9.813,48	R\$ 12.357,07
11.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	SINAPI	M2	390,00	R\$ 58,99	R\$ 74,28	R\$ 23.006,10	R\$ 28.969,20
11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	572,69	R\$ 19,16	R\$ 24,13	R\$ 10.972,74	R\$ 13.819,01
11.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	550,87	R\$ 25,08	R\$ 31,58	R\$ 13.815,82	R\$ 17.396,47
12	EQUIPAMENTO ESPORTIVOS								
12.1	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	R\$ 3.362,70	R\$ 4.234,31	R\$ 3.362,70	R\$ 4.234,31
12.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" - H = 250" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.041,45	R\$ 2.570,59	R\$ 2.041,45	R\$ 2.570,59
12.3	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL 1,00X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTETICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.051,07	R\$ 3.842,66	R\$ 3.051,07	R\$ 3.842,66
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
13.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	27,63	R\$ 39,77	R\$ 50,08	R\$ 1.099,85	R\$ 1.383,71
13.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	53,00	R\$ 82,85	R\$ 104,32	R\$ 4.301,05	R\$ 5.528,96
						R\$ 24.341,64	R\$ 30.651,10	R\$ 57.608,12	R\$ 72.541,76
						R\$ 9.813,48	R\$ 12.357,07	R\$ 23.006,10	R\$ 28.969,20
						R\$ 10.972,74	R\$ 13.819,01	R\$ 13.815,82	R\$ 17.396,47
						R\$ 8.455,82	R\$ 10.647,56	R\$ 3.362,70	R\$ 4.234,31
						R\$ 2.041,45	R\$ 2.570,59	R\$ 3.051,07	R\$ 3.842,66
						R\$ 6.509,42	R\$ 8.192,36	R\$ 1.099,85	R\$ 1.383,71
						R\$ 4.301,05	R\$ 5.528,96		

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - EPP CNPJ: 26.956.252/0001-82
 Rua João Caldeiro Vasconcelos, 89 - Centro, 82450-000 - Uruburetama - Ce
 Fone: (85) 99840-2535, (85) 99801-3559
 feedemp@feedemp.com.br
 feedemp@feedemp.com

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 950.300.773-91
 RG: 2008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 091.187.433-00
 CREA-CE/000773-0
 RNP Nº 069160137-1
 (Engenheiro Civil)

44,20

PLANILHA ORÇAMENTAR 1



OBRA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESSOITA			
DATA:	09/01/2024	BDM:	25,92%	
DESCRÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de obras de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - CE.	FORMA	ME	DATA RESP.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/02/1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SOMAF	202907 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 08/02/3
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PROFRA		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,53	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 1.018,52	R\$ 1.279,68
						VALOR ENCARGOS:		R\$ 171.471,99	
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 208.311,65	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 803.612,35	
						VALOR TOTAL:		R\$ 1.011.924,00	

Um Milhão Onze Mil Novecentos e Vinte e Quatro reais

~~GILVAN DA COSTA FERREIRA~~
 CPF Nº 950.300.773-91
 RG. 2.00555705-0 SSP-CE
 (EMPRESÁRIO)

~~Ricardo José Sérgio Da Silva~~
 CPF Nº 993.197.353-08
 CREA/CE Nº 5214/O
 RNF Nº 945150137-1
 (Engenheiro Civil)

[Handwritten signatures]





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2014	BDI:	25,925%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerlino Gomes no Município de Itapajé - CE	FONTE:	VERSO	HORA:	RES	REP.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SINAPI:	021 COM DESONERAÇÃO	83,82%	47,79%	05/101
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	200317 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	08/003
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2013.02-1P	PROPRIA:	PROPRIA	0,07%	0,08%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,1300	R\$ 34,8126
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,9700	R\$ 23,9700
11651 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,0900	R\$ 54,4050
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,9000	R\$ 2,2350
TOTAL Material:					R\$ 115,4226

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000

VALOR:					R\$ 146,52
---------------	--	--	--	--	-------------------

1.2. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 19,07	R\$ 1,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,62	R\$ 1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,69

VALOR:					R\$ 2,69
---------------	--	--	--	--	-----------------

1.3. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	R\$ 21,66	R\$ 0,36
092 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 23,03	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,44

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 25,32	R\$ 10,44
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 13,85	R\$ 1,53
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 7,04	R\$ 5,24
00010567 TABUA *2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 11,11	R\$ 6,11
00007358 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 17,71	R\$ 0,45
TOTAL Material:					R\$ 23,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 19,75	R\$ 7,04
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	R\$ 24,10	R\$ 17,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/12/2024	BOI: 21,327%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Amador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - CE	VERSIÃO:	HORA: 85,80% MEB: 47,70% REF: 15,20%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAJAJÉ - CE	SINAPI:	302987 COM DECONERAÇÃO 84,84% 47,40% 16,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	PROPRIA:	PROPRIA 0,00% 0,00%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15-12-2023-02-TP		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 24,21

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	R\$ 447,93	R\$ 2,08
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 2,22	R\$ 3,33
TOTAL Serviço:						R\$ 5,39
VALOR:						R\$ 53,81

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,2075
VALOR:						R\$ 41,21

2.2. 96385 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02152713	R\$ 70,56	R\$ 1,51
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00287028	R\$ 273,53	R\$ 0,79
5834	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01937442	R\$ 84,89	R\$ 1,64
12	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00430542	R\$ 229,78	R\$ 0,98
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,01850413	R\$ 61,09	R\$ 1,00
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00717571	R\$ 194,11	R\$ 1,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,30
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02387985	R\$ 18,62	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,44
VALOR:						R\$ 7,74

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	08/01/2024			BDI:	25,327%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - CE.	FONTES:	SEINFRA	VERSO	HORA	MED.	REF.		
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02.7P	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10600 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 125,3000	R\$ 1,2279
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 161,8000	R\$ 1,5856
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8135

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 15,5500	R\$ 0,3048
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3048
VALOR:					R\$ 3,12

2.4 533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10600 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 125,3000	R\$ 23,2058
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 23,2058
VALOR:					R\$ 23,21

3.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 63,3500	R\$ 72,8525
TOTAL Material:					R\$ 72,8525

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 108,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 212,7000

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 496,8500	R\$ 148,9550
TOTAL Serviço:					R\$ 148,9550
VALOR:					R\$ 434,55

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 152,7500
TOTAL Material:					R\$ 152,7500

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,6050

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 05/01/2024	BDI: 25,92% %
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Estrelino Gomes no Município de Itapajé - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DO BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	792007 COM DESONERAÇÃO
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA

4431
18

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 431,3100	R\$ 129,3900
					TOTAL Serviço	R\$ 129,3900
					VALOR:	R\$ 601,78

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1700	R\$ 15,8294	
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 15,8294

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
09 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 64,7300	R\$ 57,4286	
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 158,7600	
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,8700	R\$ 59,2473	
					TOTAL Material	R\$ 275,4359

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 93,3000
					VALOR:	R\$ 364,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,0500	R\$ 2,8200	
11726 PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,2300	R\$ 1,9845	
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,5500	R\$ 2,2750	
16 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,8000	R\$ 9,8000	
					TOTAL Material	R\$ 16,8795

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 48,8020
					VALOR:	R\$ 65,48

3.5. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 122,0800	R\$ 0,6104	
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,6104

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,5300	R\$ 8,9565

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF Nº 950.300.773-91
 RG Nº 08555705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

Carlos José Santos Da Silva
 CPF Nº 091.187.193-00
 CREA-CE Nº 6217-0
 RNP Nº 060160137-1
 (Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92% %		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmério Gomes no Município de Itapajé - CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA	REB	REF.	
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	327	COM DESONERAÇÃO	43,45%	47,78%	39,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEAPI	32307	COM DESONERAÇÃO	44,44%	47,48%	39,32%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.2523.02-TP	PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%		

44,32
8

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,5400	R\$ 0,1928
TOTAL Material						R\$ 9,1493

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,0032

VALOR R\$ 13,13

3.6. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1700	R\$ 15,8294
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 15,8294

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 64,7300	R\$ 55,1953
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 181,4400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,8700	R\$ 59,2473
TOTAL Material						R\$ 295,8826

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 93,3000
VALOR						R\$ 495,01

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 228,2500
VALOR						R\$ 228,25

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 134,8400
VALOR						R\$ 134,84

4.1. C0819 COLUNAS P/ PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP CNPJ: 26.956.252/0001-82
Rua João Galdino Vasconcelos, 69 - Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce.
Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3959 -
feedempreendimentos@outlook.com
Insc. Mun 4243336

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG 2000555706-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 091.187.155-00
CREA-CE N° 8217-D
RNP N° 060.190137-1
(Engenharia Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Estímulo Gomes no Município de Itapaje - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MED:	REP:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAJAJÉ - CE	SEINFRA	001 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,70%	002001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SINAPI	20207 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%	002002
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	SEINFRA	KG	5,50000000	R\$ 7,0900	R\$ 38,9950
TOTAL Material:					R\$ 38,9950
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,9120
11530	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,4853
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3963
VALOR:					R\$ 70,39

4.2. 100773 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 144,33	R\$ 0,17
93287	SINAPI	CHP	0,00140000	R\$ 306,70	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,60

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	SINAPI	KG	0,18521480	R\$ 10,00	R\$ 1,85
0001334	SINAPI	KG	0,06820000	R\$ 9,64	R\$ 0,65
00010997	SINAPI	KG	0,00079680	R\$ 45,34	R\$ 0,03
00010966	SINAPI	KG	0,83134590	R\$ 11,37	R\$ 9,45
TOTAL Material:					R\$ 11,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86278	SINAPI	H	0,00180000	R\$ 15,15	R\$ 0,02
86278	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 18,32	R\$ 0,09
86317	SINAPI	H	0,00680000	R\$ 25,12	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	SINAPI	M2	0,22190000	R\$ 25,62	R\$ 5,68
100719	SINAPI	M2	0,22190000	R\$ 10,17	R\$ 2,25
TOTAL Serviço:					R\$ 7,93
VALOR:					R\$ 20,79

4.3. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 20.956.252/0001-82
Rua João Galvão Vasconcelos, 69- Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce.
Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3959 -
feedempreendimentos@outlook.com
Insc. Mun 4243336

Handwritten signature: RIBE
GILVANO DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG 2008555706-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 071.167.133-00
CREA Nº 5217-D
RNP Nº 066190137-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MED:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAJAJÉ - CE	SINAPI	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,76%	05/2001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SINAPI	202407 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,38%	28/2003
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,8%	0,85%	4434

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 19,91	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 21,02	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,58	R\$ 6,55
00007343	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 52,77	R\$ 61,52
TOTAL Material						R\$ 68,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,62	R\$ 1,80
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,90	R\$ 2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,97
VALOR:						R\$ 72,07

5.1. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 19,91	R\$ 0,36
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 21,02	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 44,07	R\$ 46,27
00006081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 13,62	R\$ 0,17
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 61,19	R\$ 0,14
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 40,42	R\$ 3,27
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 220,65	R\$ 19,86
TOTAL Material						R\$ 69,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 18,62	R\$ 6,90
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 23,90	R\$ 6,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 13,52
VALOR:						R\$ 83,85

GILVANA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG/2008555705-0 SSP-CE
(EMPREENHADOR)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 091.157.153-00
CREA CE Nº 5217-D
RNP Nº 000180137-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Bauro, Armador e no Bairro Eusebio Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAJAJE - CE	SEINFRA	SIT.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	21,11%	55.2001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJE	SINAPI	202407 COM DESONERAÇÃO	84,44%	21,44%	99.2003
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023 02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.2. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	LN	0,04200000	R\$ 1,80	R\$ 0,07
00009841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5658)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 29,92	R\$ 30,97
TOTAL Material					R\$ 31,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 19,32	R\$ 1,46
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 23,71	R\$ 1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,25
VALOR					R\$ 34,29

5.3. 89588 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,82	R\$ 9,64
00020151 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,79	R\$ 21,79
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 21,32	R\$ 2,45
TOTAL Material					R\$ 33,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R\$ 19,32	R\$ 5,27
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R\$ 23,71	R\$ 6,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 11,74
VALOR					R\$ 45,62

6.1. 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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 64,7300	R\$ 2,6733
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8,19000000	R\$ 1,0500	R\$ 8,4995
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5400	R\$ 3,3426
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 30,5500
TOTAL Material					R\$ 43,0654

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,5500	R\$ 28,6120



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,924%						
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	107.1 COM DESCONEGAÇÃO	HORA:	83,86%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA:	202307 COM DESCONEGAÇÃO	HORA:	84,46%	MES:	47,49%	REF:	06/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	PROPRIA:	PROPRIA	HORA:	0,06%	MES:	0,00%	REF:			
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 16.12.2023.02-TP										

TOTAL Mão de Obra: R\$ 54.707,00

VALOR: R\$ 102,83

6.2. 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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 84.7300	R\$ 0,9710
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0500	R\$ 2,2890
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,1772
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 16,2500
TOTAL Material:					R\$ 20,6872

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1800
VALOR:					R\$ 58,87

6.3. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,4500	R\$ 22,2500
TOTAL Material:					R\$ 22,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,0470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,3745

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 845,7500	R\$ 4,4825
TOTAL Serviço:					R\$ 4,4825
VALOR:					R\$ 62,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 84,7300	R\$ 0,5164
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122
TOTAL Material:					R\$ 1,7071

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,32%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Estrela Góes no Município de Itapaje - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAJAJÉ - CE	SEINFRA	07.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,25%	05/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SEINFRA	3003/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	44/237
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023-02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	J

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.406
VALOR:	R\$ 6.12

7.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 431,3100	R\$ 10,7828
TOTAL Serviço:					R\$ 10,7828
VALOR:					R\$ 32,67

7.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 845,7500	R\$ 16,9150
TOTAL Serviço:					R\$ 16,9150
VALOR:					R\$ 38,71

7.4. 442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 7,8000
95497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,9600	R\$ 35,1560
TOTAL Material:					R\$ 42,9560

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504
VALOR:					R\$ 69,11

7.5. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,925%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAJAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,70%	02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SINAF	252317 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,28%	08/2022
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PROPRIA	PROPRIA	0,00%		

5438
J

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 3,4400	R\$ 5,6829
					TOTAL Material	R\$ 5,6829
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,5765
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 8,3536
					VALOR:	R\$ 14,04

B.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 134,8400
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO P/18R., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 375,7300	R\$ 375,7300
					TOTAL Serviço	R\$ 375,7300
					VALOR:	R\$ 513,57

B.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento-Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2000	R\$ 0,2400
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,6640
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,9040
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,6600
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 71,6600	R\$ 2,1498
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5000	R\$ 2,3250
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5400	R\$ 14,3532
10967	DISCO DE DEBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,4600	R\$ 0,5238
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,3000	R\$ 3,5300
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 33,7300	R\$ 1,6865
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3200	R\$ 3,3000
					TOTAL Material	R\$ 37,5283
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 74,7390



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,50% %						
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	021 / COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,88%	MES:	47,71%	REF.:	05/201
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DO BAIXO - ITAPAJÉ - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	28/2007 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF.:	18/2001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	FORTE:	PROPRIA	VERSÃO:	PROPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%	REF.:	4439
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023-02-TP										

VALOR: R\$ 113,17

8.3. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 64,7300	R\$ 1,1751
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5400	R\$ 2,9592
TOTAL Material:					R\$ 4,1373
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,8825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,6525
VALOR:					R\$ 42,79

8.4. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 64,7300	R\$ 1,1781
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,0500	R\$ 2,8665
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,5120
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 47,4500	R\$ 52,1950
TOTAL Material:					R\$ 57,7516
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,6695
VALOR:					R\$ 110,42

9.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 2,5800
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 3,0600
10336 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 17,4700	R\$ 34,9400
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,4600	R\$ 5,4600
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,5700	R\$ 78,5700
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 333,8000	R\$ 333,8000
10641 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4800	R\$ 2,4800
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,6900	R\$ 4,0350
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,4400	R\$ 66,4400
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 582,4100	R\$ 582,4100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,32%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPEJE - CE.	SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,89%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023/00-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material	R\$ 1.123.775,00
----------------	------------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 80,4960
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
TOTAL Mão de Obra					R\$ 180,1920
VALOR					R\$ 1.303,97

9.2. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 31,0500	R\$ 31,0500
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 30,5500	R\$ 30,5500
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 25,2600	R\$ 25,2600
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,3700	R\$ 84,3700
TOTAL Material					R\$ 171,2300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 75,0800
VALOR					R\$ 246,32

9.3. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1100	R\$ 9,1100
TOTAL Material					R\$ 9,1100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,2620
VALOR					R\$ 20,37

9.4. 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
00001574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
TOTAL Material					R\$ 14,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 20,20	R\$ 2,73

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF Nº 030.300.773-01
 RG Nº 00866708-0 SSP-CE
 (EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 091.187.153-00
 CREA-CE Nº 6217-B
 RNP Nº 050499137-1
 (Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,02%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MED:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,70%	02/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	64,48%	47,48%	
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15-12-2023-02-TP	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 24,72	R\$ 3,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,07
					VALOR:	R\$ 20,26

9.5. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,2400	R\$ 5,7640
					TOTAL Material:	R\$ 5,7640

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
142	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5405
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3405
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,8810
					VALOR:	R\$ 22,64

9.6. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,7600	R\$ 2,8152
					TOTAL Material:	R\$ 2,8152

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,5048
					VALOR:	R\$ 7,32

9.7. C4115 PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17938	PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 605,6100	R\$ 605,6100
					TOTAL Material:	R\$ 605,6100

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,0800
					VALOR:	R\$ 680,69

9.8. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	Contribuição de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,70%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	2023/7 COM DEGRADAÇÃO	84,84%	47,48%	08/2021
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4442

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0078 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 118,2400	R\$ 198,6432
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,3300	R\$ 15,4125
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 384,5700	R\$ 14,7675
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,2100	R\$ 8,9014
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 65,4800	R\$ 12,5722
C2882 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 115,1300	R\$ 6,2170
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAEDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 22,1700	R\$ 31,9248
TOTAL Serviço					R\$ 298,4388
VALOR:					R\$ 288,44

10.1. C0040 ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M (M)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098 ARAME GALVANIZADO N. 10 BWG	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 8,7300	R\$ 2,1825
10100 ARAME GALVANIZADO N. 14 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	R\$ 10,1000	R\$ 1,1110
12036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	4,20000000	R\$ 16,8800	R\$ 70,8960
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	4,20000000	R\$ 68,1100	R\$ 285,0620
TOTAL Material					R\$ 360,2515
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 40,2480
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra					R\$ 65,1720
VALOR:					R\$ 425,42

10.2. C0036 ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M (M)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 2,4900
10098 ARAME GALVANIZADO N. 10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,7300	R\$ 1,3095
10100 ARAME GALVANIZADO N. 14 BWG	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 10,1000	R\$ 0,6060
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02010000	R\$ 64,7300	R\$ 1,3011
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,02530000	R\$ 73,0700	R\$ 1,8487
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 3,7800
11532 MOURÃO CONCRETO 1' H=2,7M C45CM INCL. 3 FUROS	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 38,5200	R\$ 15,4080
12035 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	2,10000000	R\$ 24,8200	R\$ 52,1220
TOTAL Material					R\$ 75,9663
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 26,8320
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/10/2024	BDI:	25,92%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA:	07	COM DESONERATAÇÃO	83,88%	41,70%	85-2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	20247	COM DESONERATAÇÃO	84,44%	41,89%	86-2021
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,08%	0,08%		

LICITAÇÃO
FLS. 4443

FEED

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,6220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,0700
					VALOR:	R\$ 122,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 71,6600	R\$ 0,0717
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,0810
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 338,0000	R\$ 338,0000
					TOTAL Material:	R\$ 338,1527

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,9270
					VALOR:	R\$ 370,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,7300	R\$ 0,4719
					TOTAL Material:	R\$ 0,4719

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
15	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,1550
					VALOR:	R\$ 29,63

11.2. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 41,53	R\$ 2,65
00012915	FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,41	R\$ 0,07
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 113,33	R\$ 22,84
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 75,28	R\$ 24,23
					TOTAL Material:	R\$ 49,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 25,68	R\$ 7,06
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,62	R\$ 2,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,32%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de 08 quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Arruador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAJAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,88%	47,76%	99,201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,46%	99,701
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 4,20
VALOR:	R\$ 58,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,5800	R\$ 1,3858
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
12096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,3800	R\$ 3,4646
TOTAL Material					R\$ 4,9829

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,7700	R\$ 5,8695
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3050
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,1745
VALOR:	R\$ 19,16				

11.4. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 18,4900	R\$ 0,8245
11488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,4200	R\$ 1,3704
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
12097	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 23,5800	R\$ 5,6592
TOTAL Material					R\$ 7,9866

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,7700	R\$ 6,7080
12395	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,0930
VALOR:	R\$ 25,08				

12.1. 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 SINTÉTICO E REDES (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.362,7000	R\$ 3.362,7000
TOTAL Material					R\$ 3.362,7000
VALOR:	R\$ 3.362,70				

12.2. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 265 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92%						
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Arredor e no Baixo Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	107.1 COM DESIGNAÇÃO	HORA:	83,63%	MEB:	47,73%	REP:	10/201
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SNAP:	SEINFRA	COM DESIGNAÇÃO:	84,54%	47,47%	10/201				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	PROPOSTA:	PROPOSTA	0,02%	0,02%	4445					
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP										

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.041,4500	R\$ 2.041,4500
TOTAL Material						R\$ 2.041,4500
VALOR:						R\$ 2.041,45

12.3. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11130	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.814,0000	R\$ 1.814,0000
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.209,1800	R\$ 1.209,1800
TOTAL Material						R\$ 3.023,1800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 320,4200	R\$ 28,4348
TOTAL Serviço						R\$ 28,4348
VALOR:						R\$ 3.051,67

13.1. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12091	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,4510

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 70,3400	R\$ 0,2110
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 361,4800	R\$ 0,2530
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4800	R\$ 1,1200
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 24,7500	R\$ 24,7500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,0000	R\$ 0,1600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,2100	R\$ 0,8242
TOTAL Serviço						R\$ 27,1102
VALOR:						R\$ 35,77

13.2. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92% %	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MG:	RF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,88%	47,78%	300181
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	302307 COM DESONERAÇÃO	82,44%	47,48%	300181
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-7P	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

2446

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 71,6600	R\$ 0,2868
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,5700
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 20,3100	R\$ 15,2325
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,5400
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 23,9700	R\$ 1,9176
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,7700
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 21,6500	R\$ 1,5155
TOTAL Material						R\$ 21,8333

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
1191	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
11858	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 61,0200
VALOR					R\$ 82,85

13.3. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,1663
VALOR					R\$ 1,17

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 250.300.773-91
RG 0078555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 071.197.133-08
CREA/CE Nº 6217-D
RNP Nº 068190137-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Estimando Gomes no Município de Itapajé - CE	FONTE:	VERBA	HORA:	MES	RF
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SINAPI:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,76%	00001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	303.07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	00003
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023-02-TP	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043463 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19
VALOR					R\$ 19,78

88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
7 1488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044498 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,87	R\$ 8,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:					R\$ 0,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO YANA DE MESQUITA	DATA:	09/12/2024	BDI:	25,52%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Estênio Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	TOTR:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAJAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,80%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SINAF	202407 COM DESONERAÇÃO	84,44%	49,40%
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02.TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	9,98%	0,00%

4448

VALOR: R\$ 15,15

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 64,7300	R\$ 1,9678
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,0500	R\$ 4,7775
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,5400	R\$ 2,4570
12082 TIJOLO MÁCIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 47,0400
TOTAL Material:					R\$ 50,2423

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 15,5500	R\$ 28,7675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,9995
VALOR:					R\$ 118,24

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 47,8500	R\$ 3,0498
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 153,9200	R\$ 0,4105
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04488889	R\$ 60,6800	R\$ 2,7104
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 173,2600	R\$ 3,8117
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 41,1200	R\$ 1,8915
10728 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 81,5400	R\$ 1,6882
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 74,6100	R\$ 3,8797
58 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01488889	R\$ 210,6800	R\$ 3,0885
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 20,5271

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1700	R\$ 11,2200
TOTAL Material:					R\$ 11,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 15,5500	R\$ 10,3667
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3667

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 7,3000	R\$ 9,4243
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 17,9100	R\$ 18,8055
TOTAL Serviço:					R\$ 28,2298

VALOR: R\$ 78,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armeador e no Bairro Estímulo Gomes no Município de Itapajé - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA:	107.1 COM DESCONTAÇÃO	83,45%	47,74%	10,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SNAP:	302507 COM DESCONTAÇÃO	84,44%	47,48%	10,00%
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.00-TP	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento/Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 84,5300	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 271,9500	R\$ 3,7771
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 73,8100	R\$ 0,0513
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 230,5900	R\$ 3,0425
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 6,8709
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,5500	R\$ 0,4319
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,4399
VALOR						R\$ 7,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 64,7300	R\$ 78,7117
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 262,4400
TOTAL Material						R\$ 341,1517
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,5500	R\$ 504,5975
TOTAL Mão de Obra						R\$ 504,5975
VALOR						R\$ 845,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 64,7300	R\$ 78,7117
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 262,4400
TOTAL Material						R\$ 341,1517
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 155,5000
VALOR						R\$ 496,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 64,7300	R\$ 78,7117
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 197,1000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO YVANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,3219%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Arriador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	007.1 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,70%	35,03/1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2003/07 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,40%	34,35/0
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.2023 02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	1450

TOTAL Material:	RS 278.8117
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	RS 15,5500	RS 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					RS 155,5000
VALOR:					RS 431,31

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	RS 0,5400	RS 197,1000
TOTAL Material:					RS 197,1000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	RS 15,5500	RS 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					RS 155,5000

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	RS 7,3000	RS 8,8768
TOTAL Serviço:					RS 8,8768
VALOR:					RS 361,48

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	RS 7,9400	RS 9,1310
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 9,6400	RS 0,1928
TOTAL Material:					RS 9,3238

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 16,7700	RS 1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 20,7700	RS 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,0032
VALOR:					RS 12,33

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,19	RS 3,19
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
00043480 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,86	RS 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,07	RS 0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDE:	25,52%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	EST.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAJAJE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJE	SINAPI	302307 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/202
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15-12-2023-02-TP	PROPRIA	PROPRIA	1,80%	0,00%	4451

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL Serviço						R\$ 0,48
VALOR:						R\$ 20,24

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 19,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9600	R\$ 1,8684
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0992
TOTAL Material						R\$ 20,7016



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/11/2024	BDI:	25,929%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FONTE:	VERSÃO	NOVA:	MES	REP.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,26%	08/2001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	303307 COM DEGRADAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2003
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.2023 (2-TP)	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,80%	0,00%	1453

VALOR: R\$ 20,70

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2718	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,4100	R\$ 4,4100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9600	R\$ 1,8684
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0932
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,9600	R\$ 0,9833
TOTAL Material					R\$ 20,9949	
VALOR:					R\$ 26,09	

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9600	R\$ 2,1748
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,9600	R\$ 0,1088
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9600	R\$ 1,1446
TOTAL Material					R\$ 22,1679	
VALOR:					R\$ 22,17	

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 56,2600	R\$ 0,8740
35	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 161,6000	R\$ 4,1796
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 177,4900	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 384,0200	R\$ 16,1675
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,2500	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 136,3200	R\$ 5,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 26,8022	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 10,1972
TOTAL Material					R\$ 10,1972	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 15,5500	R\$ 3,2396
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,2396	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,1800	R\$ 39,7980

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 26.956.252/0001-82
Rua João Galvão Vasconcelos, 69 - Centro, 82650-000 - Uruburetama - Ce.
Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3959 -
feedempreendimentos@outlook.com
Insc. Mun 4243336

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG 20.8555705-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos da Silva
CPF Nº 091.157.733-00
CREA-CE Nº 0917-D
RNP Nº 066190487-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERBA:	OBRA:	MES:	REP:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	05/2011
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	94,64%	47,42%	06/2003
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.2023.02.TP	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

4453
8

TOTAL Serviço	R\$ 20.700
VALOR	R\$ 79,14

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12495 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1000	R\$ 0,3300
TOTAL Material					R\$ 0,3300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,1540
VALOR					R\$ 4,48

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 53,3100	R\$ 53,3100
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,9600	R\$ 18,9741
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6863
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	R\$ 0,9600	R\$ 28,4617
TOTAL Material					R\$ 125,3011
VALOR					R\$ 125,30

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 53,3100	R\$ 53,3100
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 0,9600	R\$ 17,5691
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 0,9600	R\$ 1,9105
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	R\$ 0,9600	R\$ 26,3820
TOTAL Material					R\$ 122,0616
VALOR					R\$ 122,06

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,88	R\$ 29,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 29,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAJAJÉ - CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA

4454

8

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,03	R\$ 30,03
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
TOTAL Serviço:						R\$ 40,67
VALOR:						R\$ 70,55

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,88	R\$ 29,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,88

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,03	R\$ 30,03
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,44	R\$ 53,44
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 149,54	R\$ 149,54
TOTAL Serviço:						R\$ 243,65
VALOR:						R\$ 273,53

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Especialista	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 325 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 741.887,83	R\$ 25,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,921%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Arimatã e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	DEBETA	037 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	88,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,84%	88,23%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	4455

00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHADO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 83.450,00	R\$ 4,59
TOTAL Equipamento:						R\$ 30,03
VALOR:						R\$ 30,03

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 741.887,83	R\$ 4,22
7736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHADO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 83.450,00	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,70
VALOR:						R\$ 4,70

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 741.887,83	R\$ 5,34
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHADO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 83.450,00	R\$ 0,60
TOTAL Equipamento:						R\$ 5,94
VALOR:						R\$ 5,94

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 741.887,83	R\$ 47,70
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHADO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 83.450,00	R\$ 5,74
TOTAL Equipamento:						R\$ 53,44
VALOR:						R\$ 53,44

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 26.958.252/0001-82
Rua João Galdino Vasconcelos, 69- Centro, 62650-000 - Unifortunaria - Ce.
Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3959 -
feedempreendimentos@outlook.com
Insc. Mun 4243336

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 050.300.773-91
RG 2004555705-0 SSP-CE
(EMPREGARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 091.187.133-00
CREA-CE N° 6277-D
RNP N° 680.90137-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapaje - Ce	FONTE	VERSÃO	ORÇ	MOB	IMP
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAJAJÉ - CE	SEINFRA	321.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	4,28%	05,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SINAPI	28207 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,41%	09,20%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRONIA	PRONIA	0,00%	0,00%	4456

00064221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32.16000000	R\$ 4,65	R\$ 149,54
TOTAL Material:						R\$ 149,54
VALOR:						R\$ 149,54

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,9600	R\$ 22,7577
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0226
TOTAL Material:					R\$ 47,6503	
VALOR:					R\$ 47,65	

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 72,1300	R\$ 72,1300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,9600	R\$ 22,7577
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0226
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	R\$ 0,9600	R\$ 34,1366
TOTAL Material:					R\$ 163,9569	
VALOR:					R\$ 163,92	

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/10/2024	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmérito Gomes no Município de Itapajé - CE.	FONTE:	VERSÃO:	ICMS:	ISS:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DEGRERAÇÃO	63,65%	41,76%	652021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/7 COM DEGRERAÇÃO	64,44%	47,48%	682029
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	3,00%	3,00%	4457

95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Serviço	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 24,10

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,86170000	R\$ 0,9600	R\$ 27,5152
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4454
					TOTAL Material	R\$ 55,2606
					VALOR:	R\$ 55,26

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,2700	R\$ 65,2700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,86170000	R\$ 0,9600	R\$ 27,5152
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4454
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,9600	R\$ 41,2728
					TOTAL Material	R\$ 191,8034
					VALOR:	R\$ 161,60

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,85780000	R\$ 0,9600	R\$ 54,3915
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9600	R\$ 4,8341
					TOTAL Material	R\$ 84,5256
					VALOR:	R\$ 84,53

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 105,8400	R\$ 105,8400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,85780000	R\$ 0,9600	R\$ 54,3915



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BOI:	25.927%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAJAJÉ - CE	SEINFRA:	SEINFRA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SEINFRA:	SEINFRA	MES:	47,75%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023/02-TP	SEINFRA:	SEINFRA	REF:	05/2021
		SEINFRA:	SEINFRA		06/2021
		SEINFRA:	SEINFRA		07/2021
		SEINFRA:	SEINFRA		08/2021
		SEINFRA:	SEINFRA		09/2021
		SEINFRA:	SEINFRA		10/2021
		SEINFRA:	SEINFRA		11/2021
		SEINFRA:	SEINFRA		12/2021
		SEINFRA:	SEINFRA		01/2022
		SEINFRA:	SEINFRA		02/2022
		SEINFRA:	SEINFRA		03/2022
		SEINFRA:	SEINFRA		04/2022
		SEINFRA:	SEINFRA		05/2022
		SEINFRA:	SEINFRA		06/2022
		SEINFRA:	SEINFRA		07/2022
		SEINFRA:	SEINFRA		08/2022
		SEINFRA:	SEINFRA		09/2022
		SEINFRA:	SEINFRA		10/2022
		SEINFRA:	SEINFRA		11/2022
		SEINFRA:	SEINFRA		12/2022
		SEINFRA:	SEINFRA		01/2023
		SEINFRA:	SEINFRA		02/2023
		SEINFRA:	SEINFRA		03/2023
		SEINFRA:	SEINFRA		04/2023
		SEINFRA:	SEINFRA		05/2023
		SEINFRA:	SEINFRA		06/2023
		SEINFRA:	SEINFRA		07/2023
		SEINFRA:	SEINFRA		08/2023
		SEINFRA:	SEINFRA		09/2023
		SEINFRA:	SEINFRA		10/2023
		SEINFRA:	SEINFRA		11/2023
		SEINFRA:	SEINFRA		12/2023
		SEINFRA:	SEINFRA		01/2024
		SEINFRA:	SEINFRA		02/2024
		SEINFRA:	SEINFRA		03/2024
		SEINFRA:	SEINFRA		04/2024
		SEINFRA:	SEINFRA		05/2024
		SEINFRA:	SEINFRA		06/2024
		SEINFRA:	SEINFRA		07/2024
		SEINFRA:	SEINFRA		08/2024
		SEINFRA:	SEINFRA		09/2024
		SEINFRA:	SEINFRA		10/2024
		SEINFRA:	SEINFRA		11/2024
		SEINFRA:	SEINFRA		12/2024

4458

12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9600	R\$ 4.8341
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98870000	R\$ 0,9600	R\$ 81.5972
TOTAL Material						R\$ 271.5628
VALOR:						R\$ 271,95

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12788	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25.3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,9600	R\$ 32.5243
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,9600	R\$ 2.8549
TOTAL Material						R\$ 60.6792
VALOR:						R\$ 60,68

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12788	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25.3000
12787	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 76,4400	R\$ 76.4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,9600	R\$ 32.5243
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,9600	R\$ 2.8549
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	R\$ 0,9600	R\$ 36.1381
TOTAL Material						R\$ 173.2573
VALOR:						R\$ 173,26

10L COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12782	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25.3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9600	R\$ 14.5461
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,9600	R\$ 1.2768
TOTAL Material						R\$ 41.1229
VALOR:						R\$ 41,12

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12782	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25.3000
12781	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,8700	R\$ 25.8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9600	R\$ 14.5461



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Arredoi e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	LÓCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAJAJÉ - CE	SINFRA	100,00% COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SINAPI	200007 COM DESONERAÇÃO
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA

Comprovado
4459

12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,2768
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9600	R\$ 14,5461
TOTAL Material:						R\$ 15,8229
VALOR:						R\$ 15,84

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9600	R\$ 11,7966
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9600	R\$ 1,0354
TOTAL Material:						R\$ 31,5710
VALOR:						R\$ 31,57

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,2700	R\$ 55,2700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9600	R\$ 11,7966
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9600	R\$ 1,0354
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,9600	R\$ 13,1062
TOTAL Material:						R\$ 99,9472
VALOR:						R\$ 99,95

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF 2021 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 124,67	R\$ 106,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,75	R\$ 164,19
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 100,93	R\$ 60,26
TOTAL Material:						R\$ 330,89
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 18,62	R\$ 117,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 117,04
VALOR:						R\$ 447,93

00839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1700	R\$ 15,8294

GILVANA DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-01
 RG 2008586706-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF N° 091.757.133-00
 CREA-CE N° 6277-D
 RNP N° 260180387-1
 (Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BOI: 25.021%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Arrados e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAJAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SEWPI	282307 COM DESONERAÇÃO
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023-02-TP	PROFRA	PROFRA

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,8294
----------------------------------	-------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 84,7300	R\$ 58,0693
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 152,2800
11805 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,8700	R\$ 59,2473
TOTAL Material					R\$ 269,5966

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 93,3000

VALOR:	R\$ 378,73
---------------	-------------------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1700	R\$ 15,8294
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 15,8294

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 84,7300	R\$ 57,4285
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 158,7600
11805 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,8700	R\$ 59,2473
TOTAL Material					R\$ 275,4358

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 93,3000

VALOR:	R\$ 384,57
---------------	-------------------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10568 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,7000	R\$ 0,0000
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0900	R\$ 20,0900
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 20,0900

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 137,1600
TOTAL Material					R\$ 137,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 93,3000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Estelino Gomes, no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	021.1 COM DESIGNAÇÃO	83,88%	47,78%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SNAP	293307 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,88%	09/2021
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	1461

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,3000	R\$ 6,7138
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 79,1400	R\$ 66,1610
					TOTAL Serviço:	R\$ 72,8748
					VALOR:	R\$ 329,42

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,7000	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,0900	R\$ 26,0900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,0900	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 152,2800
TOTAL Material:					R\$ 152,2800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 7,3000	R\$ 6,5488
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 79,1400	R\$ 66,1610
TOTAL Serviço:					R\$ 72,7098	
VALOR:					R\$ 344,38	

C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,0900	R\$ 0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 19,3600	R\$ 1,2907
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,2907	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 20,7700	R\$ 1,3847
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 15,5500	R\$ 1,0367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,7514	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 344,3800	R\$ 11,7089
TOTAL Serviço:					R\$ 11,7089	
VALOR:					R\$ 24,75	

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

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 26.956.262/0001-82
Rua João Galvão Vasconcelos, 69- Centro, 62550-000 - Uruburetama - Ce
Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3969 -
feedempreendimentos@outlook.com
Insc. Mun 4243336

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF: 950.300.773-91
RG: 30.08555705-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 091.787.193-00
CREA-CE N° 6247-D
RNP N° 26.196159-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,929%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Amador e no Bairro Esmérito Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	00,2821
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	2023/7 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	00,2821
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	3,00%	0,00%	4462

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9600	R\$ 139,9045
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9600	R\$ 12,2805
TOTAL Material						R\$ 177,4850
VALOR						R\$ 177,49

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9600	R\$ 139,9045
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9600	R\$ 12,2805
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,9600	R\$ 186,5394
TOTAL Material						R\$ 364,0244
VALOR						R\$ 364,02

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01543000	R\$ 12,41	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,19
VALOR						R\$ 0,19

95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 8,87	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,10
VALOR						R\$ 0,10

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 12,41	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,48
VALOR						R\$ 0,48

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

GILVAN D. COSTA FERREIRA
CPF: 860.300.773-91
RG: 2006565705-0 SSP-CE
(EMPREGARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 091.187.155-00
CREA-CE Nº 9217-0
RNP Nº 003190137-1
(PROFESSOR CIVIL)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA.	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%/h
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades: São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAJAJÉ - CE	SINAPI	127 - COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SINAPI	352307 COM DESONERAÇÃO
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023-02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 83,68% MES: 47,78% REP: 25,23%
			84,41% 47,48% 25,20%
			5,00% 0,00%

4463

8

00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 12,41	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 0,23

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,72	
					R\$ 0,20	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 0,20

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 16,72	
					R\$ 0,65	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,65
VALOR:						R\$ 0,65

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 16,72	
					R\$ 0,31	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,31
VALOR:						R\$ 0,31

95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 11,65	
					R\$ 0,06	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,06
VALOR:						R\$ 0,06

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 12,00	
					R\$ 0,14	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,14
VALOR:						R\$ 0,14

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 050.300.773-91
 RG 2000555708-0 SSP-CE
 (EMPREGARISTA)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF N° 091.187.133-90
 CREA CE N° 5217-D
 RNP N° 660.99732-1
 (Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,02%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MED:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAJAJÉ - CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,42%	47,79%	(0310)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SINAPI	202407 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,48%	(0310)
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.2023/02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4464
[Handwritten signature]

00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 23,58	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 0,12

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 13,09	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 0,22

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 13,09	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 0,22

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 19,95	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 0,17

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,21	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 0,18

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 17,52	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,15
VALOR:						R\$ 0,15

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

[Handwritten signature]

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF: 950.300.773-01
RG: 0000565705-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 89.187.133-00
CREA-CE N° 6217-D
RNP N° 050190137-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92% %	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	SEMI:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023M7 COM DESONERAÇÃO	86,84%	47,48%	02/2025
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,00%	8,00%	4465

00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,67	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 0,18

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,72	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,25
VALOR:					R\$ 0,25

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,19	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 0,24

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160 SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,72	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 0,20

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,52	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 0,20

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	R\$ 0,9600	R\$ 0,7594
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,03960000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0379
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41830000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3998
TOTAL Material					R\$ 1,1970
VALOR:					R\$ 1,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Amador e no Bairro Emerico Gomes no Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	RFP:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SINAPI	007.1 COM DESCONTO	80,0%	47,7%	09/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	00007.000 COM DESCONTO	80,0%	47,7%	09/2024
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.2023.02 TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,0%	0,0%	

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço					R\$ 0,05
VALOR:					R\$ 24,72

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002698 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço					R\$ 0,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	20,9294%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Arraador e no Bairro Estrela Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MED:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DO BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SMWH	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023-02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR R\$ 25,71

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10696 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007518	R\$ 84,5300	R\$ 0,0064
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 271,9500	R\$ 2,0243
10806 TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,8100	R\$ 0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 230,5900	R\$ 1,7338
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 3,7645

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,5500	R\$ 0,2338
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,2338
VALOR:					R\$ 4,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,2075
VALOR:					R\$ 41,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,0500	R\$ 2,8200
11078 PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,2300	R\$ 1,9845
11046 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,5500	R\$ 2,2750
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,6000	R\$ 9,6000
TOTAL Material					R\$ 16,6795

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
10496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,8020
VALOR:					R\$ 65,48

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9900	R\$ 5,9763
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55380000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5512

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 26.956.252/0001-82
Rua João Caldeiro Vasconcelos, 69- Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce.
Fone: (85) 99840-2535 / (85) 99881-3959 -
feedempreendimentos@outlook.com
Insc. Mun. 4243336

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 050.300.773-91
RO 200/8566705-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 091.167.333-00
CREA-05/19.6217-B
RNP N° 060798137-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/11/2024	BDE:	25,523%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAJAJÉ - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,75%	05/2011
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%		

TOTAL Material:	R\$ 25.247,5
VALOR:	R\$ 25,25

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 105,8400	R\$ 105,8400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,22530000	R\$ 0,9600	R\$ 5,0783
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9600	R\$ 0,5312
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,9900	R\$ 5,2293
TOTAL Material:					R\$ 136,3168
VALOR:					R\$ 136,32

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,49	R\$ 19,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,49
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Serviço:					R\$ 0,42
VALOR:					R\$ 19,91

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,49	R\$ 19,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,49
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Arneiro e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapaje - CE.	FORTE:	VERBAS	HORA:	MES:	REP:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SINAPI:	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,70%	18,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	250307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	18,20%
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15-12-2023-02-TP	PROPRIA:	PROPRIA	1,00%	8,00%	44,60%

TOTAL Serviço:	R\$ 1,53
VALOR:	R\$ 21,02

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6.013,49	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,38
VALOR:					R\$ 0,38

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00007600	R\$ 6.013,49	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,04
VALOR:					R\$ 0,04

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 6.013,49	R\$ 0,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,36
VALOR:					R\$ 0,36

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OBRA, AF_03/2016 (H)

Especial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,97	R\$ 0,75
TOTAL Especial:					R\$ 0,75
VALOR:					R\$ 0,75

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,49	R\$ 19,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,49
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 94,40	R\$ 94,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,45	R\$ 13,45
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,99	R\$ 16,99
					TOTAL Serviço:	R\$ 124,84
					VALOR:	R\$ 144,33

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,49	R\$ 19,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 94,40	R\$ 94,40
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,45	R\$ 13,45
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,99	R\$ 16,99
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 151,76	R\$ 151,76
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,61	R\$ 12,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 289,21
					VALOR:	R\$ 308,70

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$	R\$ 94,40
					TOTAL Equipamento:	R\$ 94,40
					VALOR:	R\$ 94,40

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R\$	R\$ 13,45
					TOTAL Equipamento:	R\$ 13,45
					VALOR:	R\$ 13,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

4471

J

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	SINAPI	UN	0,00000720	R\$	R\$ 16,99
TOTAL Equipamento:					R\$ 16,99
VALOR:					R\$ 16,99

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.4474	SINAPI	UN	0,00006430	R\$	R\$ 151,76
TOTAL Equipamento:					R\$ 151,76
VALOR:					R\$ 151,76

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

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 0,97	R\$ 12,61
TOTAL Especiais:					R\$ 12,61
VALOR:					R\$ 12,61

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,65	R\$ 11,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06

GILVAN DA COSTA FERREIRA

CPF 950.300.773-91

RG 2008555705-0 SSP-CE

(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva

CPF Nº 091.187.133-00

CREA/CE Nº 6217-D

RNP Nº 060190137-1

(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023:07 COM DESONERAÇÃO
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

4472

TOTAL Serviço:	RS 0,06
VALOR:	RS 19,07

100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,03820000	R\$ 30,19	R\$ 1,15
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01570000	R\$ 75,93	R\$ 1,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 2,34

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	R\$ 131,95	R\$ 21,11
TOTAL Material:					RS 21,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R\$ 22,03	R\$ 1,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	R\$ 18,62	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 2,17	
VALOR:					RS 25,62	


C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 73,0700	R\$ 84,0305
TOTAL Material:					RS 84,0305	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					RS 31,1000	
VALOR:					RS 115,13	

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					RS 18,7400	
VALOR:					RS 18,74	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4473


I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7400
VALOR:						R\$ 18,74

99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00340000	R\$ 13,85	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 0,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	R\$ 19,78	R\$ 0,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	R\$ 24,10	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,18
VALOR:						R\$ 2,22

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,9200	R\$ 4,4100
TOTAL Material:						R\$ 4,4100
VALOR:						R\$ 4,41

I2: MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,9200	R\$ 65,2680
TOTAL Material:						R\$ 65,2680
VALOR:						R\$ 65,27

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,9200	R\$ 105,8400
TOTAL Material:						R\$ 105,8400
VALOR:						R\$ 105,84

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					
---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023:07 COM DESONERAÇÃO
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA

05/2021
08/2023
24724
[Handwritten signature]

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	21,00000000	R\$ 3,9200	R\$ 82,3200
TOTAL Material:					R\$ 82,3200
VALOR:					R\$ 82,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	R\$ 3,9200	R\$ 53,3120
TOTAL Material:					R\$ 53,3120
VALOR:					R\$ 53,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	R\$ 3,9200	R\$ 53,3120
TOTAL Material:					R\$ 53,3120
VALOR:					R\$ 53,31

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	18,40000000	R\$ 3,9200	R\$ 72,1280
TOTAL Material:					R\$ 72,1280
VALOR:					R\$ 72,13

I2751 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	19,50000000	R\$ 3,9200	R\$ 76,4400
TOTAL Material:					R\$ 76,4400
VALOR:					R\$ 76,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	6,60000000	R\$ 3,9200	R\$ 25,8720
TOTAL Material:					R\$ 25,8720
VALOR:					R\$ 25,87

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4475

f

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,9200
					TOTAL Material:
					R\$ 55,2720
VALOR:					R\$ 55,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,9200
					TOTAL Material:
					R\$ 105,8400
VALOR:					R\$ 105,84

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,9200
					TOTAL Material:
					R\$ 91,1400
VALOR:					R\$ 91,14

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 0,9600
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 0,9600
					TOTAL Material:
					R\$ 18,0789
VALOR:					R\$ 18,08

I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 0,9600
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 0,9600
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	R\$ 0,9600
					TOTAL Material:
					R\$ 19,3601
VALOR:					R\$ 19,36

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
					TOTAL
					R\$ 3,19

f

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF Nº 950.300.773-91
 RG 2008555706-0 SSP-CE
 (EMPREGARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 093.187.133-00
 CREA-CE Nº 5217-D
 RNP Nº 060190437-1
 (Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4496
f

Quantidade	Descrição	Unidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H		1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H		1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H		1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H		1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H		1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:							R\$ 6,18

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,00

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14
VALOR:					R\$ 18,32

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4500	R\$ 27,4500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9600	R\$ 42,9212
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9600	R\$ 4,2385
TOTAL Material:					R\$ 74,6097
VALOR:					R\$ 74,61

I0700 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4500	R\$ 27,4500
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,3200	R\$ 82,3200
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9600	R\$ 42,9212
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9600	R\$ 4,2385
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,9600	R\$ 53,6515
TOTAL Material:					R\$ 210,5812
VALOR:					R\$ 210,58

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,30	R\$ 26,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,30
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,66	R\$ 49,66
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
TOTAL Serviço:					R\$ 58,59
VALOR:					R\$ 84,89

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH^o DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,30	R\$ 26,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,66	R\$ 49,66
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 79,82	R\$ 79,82
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,05	R\$ 65,05
TOTAL Serviço:					R\$ 203,46
VALOR:					R\$ 229,76

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$	R\$ 49,66
TOTAL Equipamento:					R\$ 49,66
VALOR:					R\$ 49,66

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,0000720	R\$	R\$ 8,93
TOTAL Equipamento:					R\$ 8,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023.07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	4978

VALOR:	R\$ 8,93
---------------	-----------------

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$	R\$ 79,82

TOTAL Equipamento:	R\$ 79,82
VALOR:	R\$ 79,82

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - ERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 4,65	R\$ 65,05

TOTAL Material:	R\$ 65,05
VALOR:	R\$ 65,05

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
7371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,58	R\$ 23,58

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,58
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12

TOTAL Serviço:	R\$ 0,12
----------------	----------

VALOR:	R\$ 29,88
---------------	------------------

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	R\$ 0,9600	R\$ 0,5206

GILVANDA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 091.187.133-00
CREA-CE Nº 6217-D
RNP Nº 060190137-1
(Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4279

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0347
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	R\$ 0,9600	R\$ 0,2740
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 0,8293
VALOR:						R\$ 0,83

93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,03	R\$ 22,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,03	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
TOTAL Serviço:					R\$ 8,16	
VALOR:					R\$ 30,19	

93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
06	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,03	R\$ 22,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,03	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,09	R\$ 9,09


20

6

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 RG 2008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos, Dr Silva: 58
 CPF Nº 091.187.133-00
 CREA-CE Nº 6217-B
 RNP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024		BDI: 25,92%%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4480

8

93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,65	R\$ 36,65
TOTAL Serviço:						R\$ 53,90
VALOR:						R\$ 75,93

93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 93.263,23	R\$ 4,66
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 36.836,91	R\$ 2,21
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,87	
VALOR:					R\$ 6,87	

93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001000	R\$ 93.263,23	R\$ 0,93
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00001000	R\$ 36.836,91	R\$ 0,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,29	
VALOR:					R\$ 1,29	

93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 93.263,23	R\$ 6,52
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 36.836,91	R\$ 2,57
TOTAL Equipamento:					R\$ 9,09	
VALOR:					R\$ 9,09	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

93407 MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7,88253000	R\$ 4,65	R\$ 36,65
TOTAL Material:					R\$ 36,65	
VALOR:					R\$ 36,65	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
150	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000	
VALOR:					R\$ 25,30	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000	
VALOR:					R\$ 25,30	

I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5500	
VALOR:					R\$ 15,55	

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4500	R\$ 27,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4500	
VALOR:					R\$ 27,45	

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400	
VALOR:					R\$ 18,74	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR:					R\$ 25,30

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,8700
VALOR:					R\$ 22,87

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,8700
VALOR:					R\$ 22,87

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,8700
VALOR:					R\$ 22,87

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR:					R\$ 25,30

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR:					R\$ 25,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	4483

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400
VALOR:					R\$ 18,74

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR:					R\$ 25,30

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400
VALOR:					R\$ 18,74

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR:					R\$ 25,30

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

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

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 RG. 2008565705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 091.187.133-00
 CREA-CE Nº 8217-D
 RNP Nº 460190137-1
 (Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	44304

00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,09	R\$ 13,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 19,49
---------------	------------------

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,09	R\$ 13,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,22
					VALOR:	R\$ 19,49

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PROPRIA	PROPRIA
			HORA MES REF.
			83,85% 47,78% 05/2021
			84,44% 47,48% 08/2023
			0,00% 0,00%

4485

8

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,95

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17

VALOR: R\$ 26,30

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Cargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,21

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18

VALOR: R\$ 21,57

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

GILVANDA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 RG 2008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 091.187.183-00
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	4486

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,52	R\$ 17,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 23,85

8f OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,67	R\$ 15,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 22,03

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6594
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0729
TOTAL Material:					R\$ 20,4723
VALOR:					R\$ 20,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023:07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
NUMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6594
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0729
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,9600	R\$ 0,9219
TOTAL Material:					R\$ 21,3942	
VALOR:					R\$ 21,39	

88 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,71	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25	
VALOR:					R\$ 25,68	

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R\$ 18,22	R\$ 1,04
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	R\$ 39,35	R\$ 7,50
TOTAL Material:					R\$ 8,54	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 25,68	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,63	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR: R\$ 10,17

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 64,7300	R\$ 0,3949
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 1,0500	R\$ 1,2810
TOTAL Material:					R\$ 1,6759

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,1075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4925

VALOR: R\$ 22,17

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,5700	R\$ 0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 99,9500	R\$ 5,8794
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,4700	R\$ 0,0000
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,3900	R\$ 3,7747
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,6541

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,0300	R\$ 6,2372
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 24,9700	R\$ 1,2485
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,5400	R\$ 7,8516
26 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,5600	R\$ 0,0500
I2329 ÉSTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,9500	R\$ 0,4170
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 587,8700	R\$ 0,2939
TOTAL Material:					R\$ 16,0982

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,8300	R\$ 1,2841
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 15,5500	R\$ 9,1471
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4312

VALOR: R\$ 36,18

93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,85	R\$ 23,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,92%%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	4489

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,85
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,70	R\$ 32,70
73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,54	R\$ 4,54
TOTAL Serviço:					R\$ 37,24
VALOR:					R\$ 61,09

7: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 23,85	R\$ 71,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 71,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,70	R\$ 32,70
73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,54	R\$ 4,54
5089 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,92	R\$ 40,92
73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,40	R\$ 44,40
TOTAL Serviço:					R\$ 122,56
VALOR:					R\$ 194,11

73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 613.566,62	R\$ 32,70
TOTAL Equipamento:					R\$ 32,70
VALOR:					R\$ 32,70

73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	4490

00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 613.566,62	R\$ 4,54
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,54
VALOR:						R\$ 4,54

5389 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 613.566,62	R\$ 40,92
TOTAL Equipamento:					R\$ 40,92
VALOR:					R\$ 40,92

73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 4,65	R\$ 44,40
TOTAL Material:					R\$ 44,40
VALOR:					R\$ 44,40

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91689	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:					R\$ 0,09
VALOR:					R\$ 21,66

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	4491

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
TOTAL Serviço:						R\$ 1,46
VALOR:						R\$ 23,03

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.235,99	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,08
VALOR:					R\$ 0,08

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001000	R\$ 1.235,99	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,01
VALOR:					R\$ 0,01

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.235,99	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,06
VALOR:					R\$ 0,06

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,97	R\$ 1,31
TOTAL Especiais:					R\$ 1,31
VALOR:					R\$ 1,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4492
f

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,19
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 18,62

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	4493

VALOR: R\$ 25,12

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,9600	R\$ 11,7009
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,9600	R\$ 1.0399

TOTAL Material: R\$ 12.7408

VALOR: R\$ 12,74

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,9600	R\$ 11,7009
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,9600	R\$ 1.0399
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	R\$ 0,9600	R\$ 7,3130

TOTAL Material: R\$ 20.0538

VALOR: R\$ 20,05

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,52	R\$ 16,52

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20

TOTAL Serviço: R\$ 0,20

VALOR: R\$ 23,90

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	4494

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9600	R\$ 43,7577
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9600	R\$ 4,7532
TOTAL Material:					R\$ 73,8109	
VALOR:					R\$ 73,81	

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,1400	R\$ 91,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9600	R\$ 43,7577
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9600	R\$ 4,7532
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9600	R\$ 65,6365
TOTAL Material:					R\$ 230,5874	
VALOR:					R\$ 230,59	

10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,9600	R\$ 8,4976
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,9600	R\$ 0,7459
TOTAL Material:					R\$ 34,5435	
VALOR:					R\$ 34,54	

10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,9600	R\$ 8,4976
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,9600	R\$ 0,7459
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	R\$ 0,9600	R\$ 11,3301
TOTAL Material:					R\$ 45,8736	
VALOR:					R\$ 45,87	

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25.92%%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4495
J

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 55,2600	R\$ 2.5051
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 161,8000	R\$ 3.4517
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 12,7400	R\$ 0.0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 20,0500	R\$ 2.6733
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 34,5400	R\$ 0.0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 45,8700	R\$ 3.0580
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,6881

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6.2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.2200	
VALOR:					R\$ 17,91	

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 091.187.133-00
CREA-CE Nº 6217-D
RNP Nº 060198137-1
(Engenheiro Civil)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador, e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

NUMERO DA LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP

DATA: 09/01/2024 **BDI:** 25,92%%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49% 08/2023
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.094,33	100,00 % R\$ 12.094,33							100,00 % R\$ 12.094,33
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 67.328,75	100,00 % R\$ 67.328,75							100,00 % R\$ 67.328,75
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 136.648,43	50,00 % R\$ 68.324,21	50,00 % R\$ 68.324,21						100,00 % R\$ 136.648,43
4	COBERTURA	R\$ 376.709,47		30,00 % R\$ 113.012,84	40,00 % R\$ 150.683,79	30,00 % R\$ 113.012,84				100,00 % R\$ 376.709,47
5	AGUAS PLUVIAIS	R\$ 7.525,50				100,00 % R\$ 7.525,50				100,00 % R\$ 7.525,50
6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	R\$ 103.929,70				20,00 % R\$ 20.785,94	30,00 % R\$ 31.178,91	50,00 % R\$ 51.964,85		100,00 % R\$ 103.929,70
7	REVESTIMENTOS	R\$ 62.607,71					100,00 % R\$ 62.607,71			100,00 % R\$ 62.607,71
8	PISOS	R\$ 99.112,70					50,00 % R\$ 49.556,35	50,00 % R\$ 49.556,35		100,00 % R\$ 99.112,70
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 23.934,65				25,00 % R\$ 5.983,66	25,00 % R\$ 5.983,66	25,00 % R\$ 5.983,66	25,00 % R\$ 5.983,67	100,00 % R\$ 23.934,65
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 30.651,10							100,00 % R\$ 30.651,10	100,00 % R\$ 30.651,10
11	PINTURA	R\$ 72.541,75						30,00 % R\$ 21.762,53	70,00 % R\$ 50.779,22	100,00 % R\$ 72.541,75
12	EQUIPAMENTO ESPORTIVOS	R\$ 10.647,56							100,00 % R\$ 10.647,56	100,00 % R\$ 10.647,56
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.192,35							100,00 % R\$ 8.192,35	100,00 % R\$ 8.192,35
		R\$ 1.011.924,00	R\$ 147.747,30	R\$ 181.337,05	R\$ 150.683,79	R\$ 147.307,94	R\$ 149.326,63	R\$ 129.267,39	R\$ 106.253,90	R\$ 1.011.924,00
			R\$ 147.747,30	R\$ 329.084,35	R\$ 479.768,14	R\$ 627.076,08	R\$ 776.402,71	R\$ 905.670,10	R\$ 1.011.924,00	

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 26.956.252/0000-1-82
 Rua Joao Galdino Vasconcelos, 69- Centro, 62650-000 - Unubretama - Ce.
 Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99981-3959 -
 feedempreendimentos@outlook.com
 Insc. Mun 4243336

GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 RG 2008555705-0 SSP-CE
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 091.187.433-00
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 0601900137-1
 (Engenheiro Civil)



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,92%%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023.07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4497

COD	DESCRIÇÃO	%
BDI		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
SG	SEGURO + GARANTIA	0,80%
R	RISCOS	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
L	LUCRO	6,16%
TOTAL		11,52%

T	TRIBUTOS	%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (FOLHA DESONERADA)	4,50%
	ISS	3,00%
TOTAL		11,15%

BDI = 25,92%

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

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 094.187.133-00
CREA-CE Nº 6217-D
RNP Nº 080190137-1
(Engenheiro Civil)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,92%%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4998
J

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG. 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 091.187.133-00
CREA-CE Nº 6217-D
RNP Nº 060190137-1
(Engenheiro Civil)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ANEXA A ESCOLA ANTÔNIO VIANA DE MESQUITA	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,92%%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé -Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO - ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4499
8

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
RG 2008555705-0 SSP-CE
(EMPRESÁRIO)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 091.187.133-00
CREA/CE Nº 62.17-D
RNP Nº 060190137-1
(Engenheiro Civil)