



Uruburetama-Ce, 13 de OUTUBRO de 2021

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE
IRAUÇUBA – CE

REF: PREGÃO PRESENCIAL Nº 2021.09.14.01

A FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME, inscrita sob o CNPJ de nº 26.956.252/0001-82, com sede e domicílio na Rua JOAO GALDINO VASCONCELOS nº 69, Bairro: Centro, Uruburetama – Ceará, CEP 62.650-000, neste ato representado por seu representante legal o Sr. GILVAN DA COSTA FERREIRA, brasileiro, solteiro, Empresário, portador RG: 2008555705-0 SSP-CE e do CPF 950.300.773-91, residente e domiciliado na Bairro Baia Grande, CEP: 62650-000 Uruburetama – Ce

BANCO: BRADESCO – AG: 1351-0; C/C: 40851-4

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
OBRA	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de cobertura da quadra da Escola Francisco Pacheco de Castro na Localidade de Saco do Juazeiro no Município de Irauçuba - CE.	90 DIAS	R\$ 303.770,04

Prezados Senhores,

Apresentamos V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital da TOMADA DE PREÇOS PROOCESSE Nº 2021.09.14.01, pelo o preço global no valor total de R\$ 303.770,04 (TREZENTOS E TRÊS MIL SETECENTOS E SENTENTA REIAS E QUATRO CENTAVOS),

Com prazo de virgencia do contrato conforme o edital.

Valor do TOTAL R\$ 303.770,04 (TREZENTOS E TRÊS MIL SETECENTOS E SENTENTA REIAS E QUATRO CENTAVOS)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. GILVAN DA COSTA FERREIRA, brasileiro, solteiro, Empresário, portador RG: 2008555705-0 SSP-CE, expedida em 15/07/2013 e CPF 950.300.773-91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o art. 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

Declaramos Sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação

Ricardo José Gonçalves
CPF Nº 041.187.143
CREA-CE Nº 6217-0
RNP Nº 060190137-1
(Engenheiro Civil)

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 – URUBURETAMA – CE
CNPJ: 26.956.252/0001-82
FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
(TITULAR/ADMINISTRADOR)



e seus anexo e que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados, de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.

Prazo de execução dos serviços: conforme o cronograma
 O prazo de execução da obra, após expedição da ordem de serviço será de 90 (noventa) dias..

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Gilvan da Costa Ferreira
 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 950.300.773-91
 (Sócio Administrador)

Ricardo dos Santos Da Silva
 Ricardo dos Santos Da Silva
 CPF: 037.187.133-00
 CREA-CE Nº 8217-D
 RNP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA : 15/10/2021	BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% DIA 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% DIA 08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 0,00% MES 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						7.239,78
1.1	PLACA DA OBRA						1.064,52
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	177,42	1.064,52
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA						6.175,26
1.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	851,76	7,25	6.175,26
2	COBERTURA						276.221,02
2.1	PILARES E FUNDAÇÕES EM CONCRETO ARMADO						16.561,41
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	25,92	70,15	1.818,29
2.1.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	17,28	26,22	453,08
2.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	22,44	78,80	1.768,27
2.1.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	9,35	417,22	3.901,01
2.1.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	370,20	19,20	7.107,84
2.1.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,35	161,81	1.512,92
2.2	ESTRUTURA METÁLICA						259.659,61
2.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	851,76	111,34	94.834,96
2.2.2	C0818	COLONAS P/P DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	37,68	75,29	2.836,93
2.2.3	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	851,76	171,76	146.298,30
2.2.4	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	851,76	7,45	6.345,61
2.2.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	851,76	10,97	9.343,81
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						13.023,82
3.1	ELETRODUTOS, CABOS E CAIXAS						7.787,74
3.1.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	315,00	10,06	3.168,90
3.1.2	95804	CONDULÊTE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	95,00	23,63	2.244,85
3.1.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	307,18	307,18
3.1.4	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	573,67	573,67
3.1.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	24,58	122,90
3.1.6	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	32,05	32,05
3.1.7	9540PM	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	PRÓPRIA	UN	1,00	1.338,19	1.338,19
3.2	LUMINARIAS E ACESSÓRIOS						5.236,08
3.2.1	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	12,00	436,34	5.236,08
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPA)						6.092,96
4.1	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	146,08	29,29	4.278,68
4.2	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00	302,38	1.814,28
5	OUTROS SERVIÇOS						1.192,46
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	851,76	1,40	1.192,46



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA : 15/10/2021		BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR ENCARGOS:	44.948,92
						VALOR COM ENCARGOS:	253.136,48
						VALOR BDI TOTAL:	50.633,56
						VALOR BDI:	50.633,56
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR MÉDIO 30 DIAS:	101.256,68
						VALOR TOTAL 90 DIAS:	303.770,04
						VALOR ORÇAMENTO:	253.136,48
						VALOR TOTAL:	303.770,04

Trezentos e Três Mil Setecentos e Setenta reais e Quatro centavos

Gilvan da Costa Ferreira
 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA-ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 197.187.133-00
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.

OBRA: CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.

DESCRÇÃO: [COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.

LOCAL: ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA : 15/10/2021 BDI: 20,00%

VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	PLACA DA OBRA											
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	31,10	116,75	0,00	0,00	29,57	177,42	1.064,52
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA											
1.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	851,76	4,72	1,32	0,00	0,00	1,21	7,25	6.175,26
2	COBERTURA											
2.1	PILARES E FUNDAÇÕES EM CONCRETO ARMADO											
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	25,92	37,54	0,00	0,00	20,92	11,69	70,15	1.818,29
2.1.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS; ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	17,28	6,43	12,39	0,13	2,90	4,37	26,22	453,08
2.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	22,44	48,80	16,87	0,00	0,00	13,13	78,80	1.768,27
2.1.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	9,35	38,26	289,21	0,66	19,55	69,54	417,22	3.901,01
2.1.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	370,20	1,64	13,69	0,00	0,67	3,20	19,20	7.107,84
2.1.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,35	134,84	0,00	0,00	0,00	26,97	161,81	1.512,92
2.2	ESTRUTURA METÁLICA											
2.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	851,76	2,44	89,34	0,00	1,00	18,56	111,34	94.834,96
2.2.2	C0818	COLONAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	37,68	27,60	35,13	0,00	0,01	12,55	75,29	2.836,93
2.2.3	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	851,76	63,54	79,59	0,00	0,00	28,63	171,76	146.298,30
2.2.4	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	851,76	2,33	3,88	0,00	0,00	1,24	7,45	6.345,61
2.2.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	851,76	3,87	5,27	0,00	0,00	1,83	10,97	9.343,81
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
3.1	ELETRODUTOS, CABOS E CAIXAS											
												13.023,82
												7.787,74



FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69 - CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.		
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		
DATA: 15/10/2021		VERSÃO:	BDI: 20,00%
FONTE:	SEINFRA	HORA	DATA REF.
	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
3.1.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	315,00	1,23	6,59	0,00	0,56	1,68	10,06	3.168,90
3.1.2	95804	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	95,00	6,78	9,86	0,00	3,05	3,94	23,63	2.244,85
3.1.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	160,06	95,92	0,00	0,00	51,20	307,18	307,18
3.1.4	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	12,72	459,46	0,00	5,88	95,61	573,67	573,67
3.1.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	11,26	9,22	0,00	0,00	4,10	24,58	122,90
3.1.6	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	11,26	15,45	0,00	0,00	5,34	32,05	32,05
3.1.7	9540PM	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	PRÓPRIA	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	1.115,16	223,03	1.338,19	1.338,19
3.2	LUMINARIAS E ACESSÓRIOS											
3.2.1	101666	REFLETOR RETÂNGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	12,00	14,05	343,23	0,00	6,34	72,72	436,34	5.236,08
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPA)											
4.1	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	146,08	6,38	18,02	0,00	0,01	4,88	29,29	4.278,68
4.2	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	89,85	162,13	0,00	0,00	50,40	302,38	1.814,28
5	OUTROS SERVIÇOS											
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	851,76	1,17	0,00	0,00	0,00	0,23	1,40	1.192,46

VALOR ENCARGOS:	44.948,92
VALOR COM ENCARGOS:	283.136,48
VALOR BDI TOTAL:	50.633,56
VALOR BDI:	50.633,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR MEDIO 30 DIAS:	101.256,68

Página: 4

GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
(TITULAR/ADMINISTRADOR)

Ricoardo José Santos Da Silva
CPF Nº 091.187.133-00
CREA-CE Nº 6217-D
RNP Nº 060199137-1
(Engenheiro Civil)

Ricoardo José Santos Da Silva
CPF Nº 091.187.133-00
CREA-CE Nº 6217-D
RNP Nº 060199137-1
(Engenheiro Civil)

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69 - CENTRO, 62659-900-TURUBURETAMA - CE
CNPJ: 26.956.252/0001-82
FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreeidmimentos@outlook.com
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

VALOR TOTAL 90 DIAS: 303.770,04
VALOR ORÇAMENTO: 253.136,48
VALOR TOTAL: 303.770,04

Trezentos e Três Mil Setecentos e Setenta reais e Quatro centavos

Edum da Costa Travençolo
FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF: 950.300.773-91
(TITULAR/ADMINISTRADOR)

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

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
(TITULAR/ADMINISTRADOR)

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



RESUMO DO ORÇAMENTO


OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA : 15/10/2021	BDI : 20,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.239,78	2,38
1.1	PLACA DA OBRA	1.064,52	0,35
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA	6.175,26	2,03
2	COBERTURA	276.221,02	90,93
2.1	PILARES E FUNDAÇÕES EM CONCRETO ARMADO	16.561,41	5,45
2.2	ESTRUTURA METÁLICA	259.659,61	85,48
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.023,82	4,29
3.1	ELETRODUTOS, CABOS E CAIXAS	7.787,74	2,56
3.2	LUMINARIAS E ACESSÓRIOS	5.236,08	1,72
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPA)	6.092,96	2,01
5	OUTROS SERVIÇOS	1.192,46	0,39


VALOR ENCARGOS:	44.948,92	100,00
VALOR COM ENCARGOS:	253.136,48	
VALOR BDI TOTAL:	50.633,56	
VALOR BDI:	50.633,56	
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00	
VALOR MÉDIO 30 DIAS:	101.256,68	
VALOR TOTAL 90 DIAS:	303.770,04	
VALOR ORÇAMENTO:	253.136,48	
VALOR TOTAL:	303.770,04	

Trezentos e Três Mil Setecentos e Setenta reais e Quatro centavos


 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)


 Ricardo José Santos
 CPF Nº 087.187.133-00
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA : 15/10/2021	BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,78% REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,2104
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,2400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
TOTAL MATERIAL:						116,7459
VALOR:						147,85

1.2.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7216



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,0900	0,4018
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,2300	0,4892
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,0700	0,1808
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,8600	0,2507
TOTAL MATERIAL:						1,3225
VALOR:						6,04

2.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,78	58,46
TOTAL SERVICIO:						58,46
VALOR:						58,46

2.1.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	275,04	15,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	19,25	5,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,78	1,09
TOTAL SERVICIO:						21,85
VALOR:						21,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA:	15/10/2021	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:					48,8020

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1300	2,8520
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3900	2,0085
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6000	2,3000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,7100	9,7100
TOTAL MATERIAL:					16,8705
VALOR:					65,67

2.1.4. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	77,60	56,09
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,52	188,58
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	75,07	44,54
TOTAL MATERIAL:					289,21

SERVICO	FORTE	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_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,31	0,22
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,50	1,13
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	15,69	22,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	14,78	34,16
TOTAL SERVICIO:					58,47
VALOR:					347,68

2.1.5. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,16	0,50
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,20	0,10
TOTAL MATERIAL:					0,60

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	14,98	0,23
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	19,16	1,83

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA:	15/10/2021	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,34	13,34
					TOTAL SERVIÇO:	15,40
					VALOR:	16,00

2.1.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	134,8400
					VALOR:	134,84

2.2.1. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
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	1,88	7,80
00007243	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	69,94	81,55
					TOTAL MATERIAL:	89,35
SERVIÇO		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	0,00130000	16,56	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	17,41	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,78	1,43
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	21,73	1,97
					TOTAL SERVIÇO:	3,43
					VALOR:	92,78

2.2.2. C0818 - COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68000000	16,7700	11,4036
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,78000000	20,7700	16,2006
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,6042
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	4,90000000	7,1700	35,1330
					TOTAL MATERIAL:	35,1330
					VALOR:	62,74

2.2.3. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA:	15/10/2021	BDI:	20,00%				
DESCRIÇÃO:	(COPIA) CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SINAPI:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		HORA:	0,00%	MES:	0,00%	REF:	

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,56000000	16,7700	26,1612
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
TOTAL MAO DE OBRA:						63,5472

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	7,1700	79,5870
TOTAL MATERIAL:						79,5870
VALOR:						143,13

2.2.4. C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						2,3324

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	16,6700	0,1834
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6400	0,4510
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	24,5900	3,2459
TOTAL MATERIAL:						3,8803
VALOR:						6,21

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8740

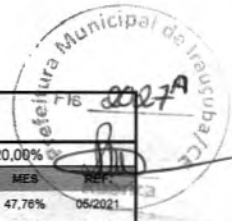
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,6700	0,5501
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	24,2400	4,2662
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6400	0,4510
TOTAL MATERIAL:						5,2673
VALOR:						9,14

3.1.1. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,51	6,55
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,58	0,04
TOTAL MATERIAL:						6,59

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	15,23	0,79

ALAD



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA : 15/10/2021		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SINAPI	2021/07	COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	
				MES	REF.	
				47,76%	05/2021	
				47,76%	08/2021	
				0,00%		

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	19,41	1,00
TOTAL SERVICIO:						1,79
VALOR:						8,38

3.1.2. 95804 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	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	0,30	0,60
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	9,26	9,26
TOTAL MATERIAL:						9,86

SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28420000	15,23	4,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28420000	19,41	5,51
TOTAL SERVICIO:						9,83
VALOR:						19,69

3.1.3. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700	58,8830
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500	74,1424
TOTAL MAO DE OBRA:						160,0544

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,7500	0,2145
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	65,4800	5,2384
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,0300	10,5755
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	73,9000	3,9610
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0700	6,4200
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,4200	2,9420
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5400	9,7200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,7100	0,2913
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5600	56,5600
TOTAL MATERIAL:						95,9227
VALOR:						255,98

3.1.4. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA: 15/10/2021	BDI: 20,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	08/2021

00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	455,97	455,97
TOTAL MATERIAL:						455,97

SERVICO	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	0,01170000	465,49	5,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	15,23	7,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	19,41	9,33
TOTAL SERVICOS:						22,09
VALOR:						478,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,2200
TOTAL MATERIAL:						9,2200
VALOR:						20,48

3.1.6. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4500	15,4500
TOTAL MATERIAL:						15,4500
VALOR:						26,71

3.1.7. 9540PM - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO. (UN)

VALOR:	1.115,16
---------------	-----------------

3.2.1. 101666 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,04200000	4,58	0,19
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	100,65	100,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA: 15/10/2021	BDI: 20,00%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

00012273	PROJETOR 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	99,87	99,87
00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	142,53	142,53
					TOTAL MATERIAL:	343,24

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000	8,96	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000	11,42	
					TOTAL SERVICIO:	20,38
					VALOR:	363,62

4.1. C0519 - CABO COBRE NU 25MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	2,8509	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	3,5309	
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,3818

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	18,0234	
					TOTAL MATERIAL:	18,0234
					VALOR:	24,41

4.2. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	58,6950	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	31,1550	
					TOTAL MAO DE OBRA:	89,8500

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	73,2600	
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0800	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2800	
					TOTAL MATERIAL:	162,1300
					VALOR:	251,98

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	1,1663	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,1663
					VALOR:	1,17

Gilvan da Costa Ferreira
FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69 - CENTRO - 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreeendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

Ricardo José Santos Da Silva
Ricardo José Santos Da Silva
 CPF N° 091.187.133-00
 CREA-CE N° 6217-D
 RNP N° 060190137-1
 (Engenheiro Civil)

Municipal de Irauçuba
Fis 2028
2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA : 15/10/2021	BDI : 20,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

9540PM - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO. (UN)

VALOR:	1.115,16
---------------	-----------------

Gilvan da Costa Ferreira
FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
(TITULAR/ADMINISTRADOR)

Ricardo José Santos Da Silva
CPF N° 097.187.133-00
CREA-CE N° 6217-D
RNP N° 060190137-1
(Engenheiro Civil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA: 15/10/2021	BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,14

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,47
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,98
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,40
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,29

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:					9,35

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14
TOTAL SERVICO:					0,14
VALOR:					14,78

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	18.395,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,17
VALOR:					1,17

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	18.395,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,13
VALOR:					0,13

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA: 15/10/2021	BDI: 20,00%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	VERBAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:						1,30
VALOR:						1,30

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	18.395,14	1,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,10
VALOR:					1,10

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	0,74	1,85
TOTAL GERAL:					1,85
VALOR:					1,85

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
TOTAL SERVICIO:					4,25
VALOR:					4,25

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00590000	11,10	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06
VALOR:					0,06

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

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA:	15/10/2021	BDI:	20,00%	
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		2,47	2,47
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,61	0,61
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,53	0,53
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,85	0,85
						TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	4,53

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,10	11,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,10

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL SERVICIO:	0,06
					VALOR:	15,69

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	77,60	64,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,52	110,99
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	75,07	43,69
					TOTAL MATERIAL:	219,28

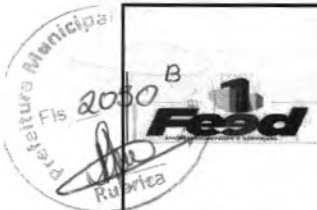
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,30	0,84
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	4,25	2,91
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	15,69	20,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	14,78	31,12
					TOTAL SERVICIO:	55,76
					VALOR:	275,04

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	13,66	0,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
					VALOR:	0,20

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA :	15/10/2021		BDI :	20,00%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,47
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,39

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	13,66
TOTAL MAO DE OBRA:					13,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20
TOTAL SERVICIO:					0,20
VALOR:					19,25

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.522,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,28
VALOR:					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_10/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.522,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03
VALOR:					0,03

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)					
SERVICO	FONTE	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 - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	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_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03
TOTAL SERVICIO:					0,31
VALOR:					0,31

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)					
--	--	--	--	--	--

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA: 15/10/2021		BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					REF.	
					05/2021	
					08/2021	
					0,00%	0,00%

EQUIPAMENTO	FORNTE	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	0,00006000	4.522,14	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,27
VALOR:					0,27

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_10/2014 (H)

GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,74	0,92
TOTAL GERAL:					0,92
VALOR:					0,92

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO	FORNTE	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 - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,28	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_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
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_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL SERVICO:					1,50
VALOR:					1,50

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00820000	9,52	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,47	2,47
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,39

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA:	15/10/2021	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAÇUBA - CE.	SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

EQUIPAMENTO	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	0,00006000	4.522,14	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,27
VALOR:				0,27

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_10/2014 (H)

GERAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI KW/H	1,25000000	0,74	0,92
TOTAL GERAL:				0,92
VALOR:				0,92

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI H	1,00000000	0,28	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_10/2014	SINAPI H	1,00000000	0,03	0,03
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI H	1,00000000	0,27	0,27
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_10/2014	SINAPI H	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL SERVICOS:				1,50
VALOR:				1,50

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI H	0,00820000	9,52	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:				0,07
VALOR:				0,07


88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	2,47	2,47
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,92	0,92
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,53	0,53
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,56	0,56
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:				5,39

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA: 15/10/2021	BDI: 20,00%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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	4.671,16	0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,29
VALOR:						0,29

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	0,00000760	4.671,16	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
VALOR:						0,03

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01170000	11,58	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,47	2,47
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,53

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,58	11,58
TOTAL MAO DE OBRA:						11,58

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:						0,13
VALOR:						16,24

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and marks]

2032
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA:	15/10/2021	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	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	0,29	0,29
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	0,03	0,03
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,24	16,24
TOTAL SERVIÇO:						16,56
VALOR:						16,56

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	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	4.671,16	0,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,28
VALOR:						0,28

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
GERAL	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,78000000	0,74	0,57
TOTAL GERAL:						0,57
VALOR:						0,57


93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	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	0,29	0,29
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	0,03	0,03
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	0,28	0,28
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	0,57	0,57
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,24	16,24
TOTAL SERVIÇO:						17,41
VALOR:						17,41

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	0,00820000	16,30	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and marks]

Prefeitura Municipal de Irauçuba
Fls 0033

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA: 15/10/2021		BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,47	2,47
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,02	1,02
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,30

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR	SINAPI	H	1,00000000	16,30	16,30
TOTAL MAO DE OBRA:					16,30

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:					0,13

VALOR: 21,73

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	9,59	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:					0,25

VALOR: 0,25

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,47	2,47
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,39

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,59	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:					9,59

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL SERVICIO:					0,25

VALOR: 15,23

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	DATA: 15/10/2021	BDI: 20,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	13,66	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,36
VALOR:						0,36

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,47	2,47
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,39

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	13,66	13,66
TOTAL MAO DE OBRA:						13,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
TOTAL SERVICIO:					0,36	
VALOR:					19,41	

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 MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	77,60	90,01
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,63	73,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,52	136,18
TOTAL MATERIAL:						299,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	14,78	165,97
TOTAL SERVICIO:					165,97	
VALOR:					465,49	

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF N° 091.187.133-00
 CREA-CE N° 6217-D
 RNP N° 060190137-1
 (Engenheiro Civil)

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.



DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.

LOCAL: ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

DATA: 15/10/2021

BDI: 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	202107 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	SERVICO	M2	851,76	171,76	146.298,30	48,16	48,16	A
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	851,76	111,34	94.834,96	31,22	79,38	B
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	SERVICO	M2	851,76	10,97	9.343,81	3,08	82,46	C
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	370,20	19,20	7.107,84	2,34	84,80	C
C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	SERVICO	M2	851,76	7,45	6.345,61	2,09	86,88	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	851,76	7,25	6.175,26	2,03	88,92	C
101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	SERVICO	UN	12,00	436,34	5.236,08	1,72	90,64	C
C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	SERVICO	M	146,08	29,29	4.278,68	1,41	92,05	C
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M3	9,35	417,22	3.901,01	1,28	93,33	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	315,00	10,06	3.168,90	1,04	94,38	C
C0818	COLUMNAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	SERVICO	M2	37,68	75,29	2.836,93	0,93	95,31	C
95804	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	SERVICO	UN	95,00	23,63	2.244,85	0,74	96,05	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	SERVICO	M3	25,92	70,15	1.818,29	0,60	96,65	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	302,38	1.814,28	0,60	97,25	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	SERVICO	M2	22,44	78,80	1.768,27	0,58	97,83	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	9,35	161,81	1.512,92	0,50	98,33	C
9540PM	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	1.338,19	1.338,19	0,44	98,77	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	851,76	1,40	1.192,46	0,39	99,16	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	177,42	1.064,52	0,35	99,51	C
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	573,67	573,67	0,19	99,70	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.

DATA: 15/10/2021 **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **DATA REF.:** 05/2021

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.

LOCAL: ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO **83,85%** **83,85%** **47,76%** **47,76%**

SINAPI: 2021/07 COM DESONERAÇÃO **83,85%** **47,76%** **08/2021**

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	17,28	26,22	453,08	0,15	99,85	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	307,18	307,18	0,10	99,95	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	24,58	122,90	0,04	99,99	C
C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	32,05	32,05	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 303.770,04

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 303.770,04

Gilvan da Costa Ferreira
FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

Ricardo José Santos Da Silva
 RICARDO JOSÉ SANTOS DA SILVA
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.

LOCAL: ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SAGO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

DATA : 15/10/2021
 BDI : 20,00%
 FONTE : SEINFRA
 VERSÃO : 027.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA : 83,85%
 MÊS : 47,76%
 DATA REF. : 05/2021
 SINAPI : 2021/07 COM DESONERAÇÃO
 83,85%
 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 08/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	MATERIAL	M2	993,15	69,94	69.461,06	22,87	22,87	A
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	MATERIAL	KG	9.639,17	7,17	69.112,83	22,75	45,62	A
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.562,56	20,77	32.454,34	10,68	56,30	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.354,37	16,77	22.712,75	7,48	63,78	B
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	MATERIAL	CJ	3.534,80	1,88	6.645,43	2,19	65,97	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	410,92	11,80	4.848,88	1,60	67,56	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	247,48	15,55	3.848,30	1,27	68,83	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	155,91	24,24	3.779,25	1,24	70,07	B
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	178,87	20,77	3.715,12	1,22	71,30	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	140,51	20,77	2.918,31	0,96	72,26	B
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	112,43	24,59	2.764,71	0,91	73,17	B
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	149,00	17,67	2.632,86	0,87	74,03	B
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	374,85	5,51	2.065,42	0,68	74,71	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	213,42	9,35	1.995,45	0,66	75,37	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	3.602,31	0,52	1.873,20	0,62	75,99	B
00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	142,53	1.710,36	0,56	76,55	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	93,69	16,77	1.571,24	0,52	77,07	B
00012869	TELHADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	78,15	16,30	1.273,78	0,42	77,49	B
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	100,65	1.207,80	0,40	77,88	B
00012273	PROJETOR 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	MATERIAL	UN	12,00	99,87	1.198,44	0,39	78,28	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	457,62	2,47	1.130,32	0,37	78,65	B
9540PM	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	1.115,16	1.115,16	0,37	79,02	B

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69 - CENTRO. 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreeendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.

DATA : 15/10/2021 BDI : 20,00%
 HORA MEA DATA REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.
 DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.
 LOCAL: ESCOLA FRANCISCO PACHECO DE CASTRO NA LOCALIDADE DE SACO DO JUAZEIRO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00012010	CONDULLETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	95,00	9,26	879,70	0,29	79,31	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	47,63	16,77	798,82	0,26	79,57	B
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	468,47	1,64	768,29	0,25	79,82	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	61,07	12,23	746,89	0,25	80,07	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	35,63	20,77	740,11	0,24	80,31	C
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	52,28	13,66	714,15	0,24	80,55	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	37,48	16,67	624,75	0,21	80,75	C
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	7,59	77,60	588,63	0,19	80,95	C
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	40,35	13,66	551,14	0,18	81,13	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	52,28	9,59	501,37	0,17	81,29	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	29,78	16,77	499,36	0,16	81,46	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	6,12	75,07	459,17	0,15	81,61	C
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	455,97	455,97	0,15	81,76	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	21,54	20,77	447,28	0,15	81,91	C
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	18,00	24,42	439,56	0,14	82,05	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	457,62	0,85	388,98	0,13	82,18	C
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	17,04	20,09	342,24	0,11	82,29	C
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	50,08	300,48	0,10	82,39	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	457,62	0,53	242,54	0,08	82,47	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	22,47	9,71	218,18	0,07	82,54	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	36,28	217,68	0,07	82,62	C
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	MATERIAL	M2	7,67	27,86	213,57	0,07	82,69	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,12	34,52	211,26	0,07	82,76	C