

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços LTda.

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quatro coberturas com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jui, Município de Itapajuba - CE. A responsabilidade da Secretaria de Educação.

**DESCRIÇÃO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quatro coberturas com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jui, Município de Itapajuba - CE. A responsabilidade da Secretaria de Educação.

**LOCAL:** ITAPAJUBA - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJUBA - CE

DATA:	11/08/2022	BDI:	31,25%
FONTE:	VERBA	HORA:	MES
SBC	202208 - Fomeca	112,76%	09/2022
SEMPRA	027 - COM RESERVAÇÃO	83,85%	05/2021
SICRO	201611 - COM RESERVAÇÃO	83,91%	03/2017
SICRO	202204 - COM RESERVAÇÃO	83,95%	07/2022
SINAPI	202208 - COM RESERVAÇÃO	0,00%	0,00%

**2.6.33213 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTINEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO, AF. 02/2016 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712 CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 6988)	SINAPI	UN	0,03340000	44,64	1,49
00010698 DIVISÓRIA, PLACA, PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANTITMA, E = 3 CM	SINAPI	M2	0,29530000	163,70	54,24
00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03340000	63,85	2,13
00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO/SEI ESTRUTURA METÁLICA) NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	M2	0,86530000	86,24	77,21
00003870 JUNICAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03340000	22,92	0,76
00003659 JUNGOAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01670000	17,23	0,28
00011687 MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE 100 X 40 X 30 CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01670000	53,72	6,97
00043777 PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA, EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRÃO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04293640	223,16	9,58
00021112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01670000	260,19	4,67
				TOTAL Material	189,33

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO ÚNICA APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1,28, EM BETONEIRA DE 40L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 12/2014	SINAPI	M2	1,89320000	31,60	59,82
89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO REVESTIMENTO EXTRA DE DIMENSÕES 5X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 12/2014	SINAPI	M2	0,78100000	43,87	34,26
101165 ALVENARIA DE ENBAZAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X28 CM, COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020	SINAPI	M3	0,02940000	781,10	22,18
103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	SINAPI	M2	1,78200000	73,96	131,79
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍCOLA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	1,58200000	12,58	19,19
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	M	1,20290000	2,53	3,04
92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	M	0,25060000	14,78	3,70
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	M	0,45110000	3,71	1,67
91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	M	1,00230000	6,11	6,12
97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MAÇOS, FURADO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300,300,3,3 M, AF. 12/2010	SINAPI	UN	0,05010000	198,53	6,94
97906 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,600,600,6 M, PARA REDE DE ESGOTO, AF. 12/2010	SINAPI	UN	0,03340000	368,37	12,30

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços LTda.

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quatro coberturas com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jui, Município de Itapajuba - CE. A responsabilidade da Secretaria de Educação.

**DESCRIÇÃO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quatro coberturas com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jui, Município de Itapajuba - CE. A responsabilidade da Secretaria de Educação.

**LOCAL:** ITAPAJUBA - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJUBA - CE

DATA:	11/08/2022	BDI:	31,25%
FONTE:	VERBA	HORA:	MES
SBC	202208 - Fomeca	112,76%	09/2022
SEMPRA	027 - COM RESERVAÇÃO	83,85%	05/2021
SICRO	201611 - COM RESERVAÇÃO	83,91%	03/2017
SICRO	202204 - COM RESERVAÇÃO	83,95%	07/2022
SINAPI	202208 - COM RESERVAÇÃO	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	0,06690000	12,63	0,84
87903 CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÁOS) E ESTRUÇURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA ESTRUÇURA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF. 06/2014	SINAPI	M2	1,37100000	10,43	14,29
87877 CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERMEDIAS, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF. 06/2014	SINAPI	M2	1,89320000	8,14	15,41
90468 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	SINAPI	M	0,24470000	11,08	2,70
100880 CHUVEIRO ELÉTRICO COM ROLLO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	0,06680000	81,67	5,45
92205 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, AF. 03/2016	SINAPI	M	0,71180000	35,31	25,13
89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA, OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	0,05010000	38,17	1,91
101881 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 A 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	0,10020000	28,48	2,85
91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	M	0,31740000	7,98	2,90
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	M	0,15040000	7,71	1,15
91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	M	0,12530000	8,71	1,09
91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	M	0,02510000	6,52	0,21
87777 EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA, TRACO 1,28, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÁOS, ESPESURA DE 25 MM, AF. 08/2014	SINAPI	M2	1,37100000	51,55	70,67
93358 ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	SINAPI	M3	0,02770000	66,14	1,63
91305 FECHADURA DE ENBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PERSO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	UN	0,05010000	94,19	4,71
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICAS TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM DUJE, AF. 05/2015	SINAPI	M	0,44270000	2,99	1,32
96885 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	SINAPI	UN	0,05010000	87,94	4,40
91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	0,01670000	37,09	0,61
91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	0,01670000	50,79	0,84
94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATEITE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCETO OS VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	0,09190000	781,45	71,81
88724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	0,18710000	9,27	1,54
88731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	0,01670000	10,45	0,17
88970 KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEDES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	0,06690000	39,47	2,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	DATA:	11/08/2022	BDI:	31,25%	REF. MES:	06/2022
DESCRIÇÃO:	E2 CONSTRUTORA	FONTE:	VERBSO	NBR:	112,8%	MES:	06/2021
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SBC:	202208 - Fevereiro		63,8%		07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DEBENEFICIAÇÃO		68,81%		07/2022
		SIQRO:	201611 COM DEBENEFICIAÇÃO		83,5%		07/2022
		SINAPI:	202308 COM DEBENEFICIAÇÃO		83,5%		07/2022
		Composição:	202308 COM DEBENEFICIAÇÃO		0,00%		0,00%

VALOR:	995,06
VALOR COM ENCARGOS:	995,06
VALOR COM BDE:	1.258,87
TOTAL GERAL:	3.158,87

2.7. C0372 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA	UN	1,00000000	147,0150	147,0150
10197 BARROTE DE 2"X2"	M	58,00000000	5,3460	310,8680
10400 CADEADO MEDIO	UN	2,00000000	22,1067	44,2134
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,00000000	35,1450	35,1450
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 90 COM GRELHA	M2	1,00000000	29,7000	29,7000
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	98,00000000	23,5719	2,310,0482
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,00000000	5,0985	5,0985
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	2,00000000	9,4050	18,8100
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	14,00000000	14,2164	199,0296
11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	3,00000000	10,3950	31,1850
11092 ENGRATE DE PVC	UN	1,00000000	5,3955	5,3955
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	UN	3,00000000	41,2296	123,6708
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	M	108,00000000	1,3464	145,4112
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	5,00000000	10,0584	50,2920
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	5,00000000	3,0195	15,0975
11344 LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	95,9409	95,9409
12379 MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFÁSICO	UN	1,00000000	52,3512	52,3512
10198 PONTALETE /BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	75,00000000	17,1657	1,286,7425
12408 PREGO 14X18 (1,12" x 1") (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	UN	3,00000000	16,8025	48,7475
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000	36,5013	36,5013
11798 REGISTRO DE GAVIETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	22,8096	22,8096
12416 REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,00000000	16,2558	16,2558
11824 RIPA DE PEREIRA (MADEIRA DE 12"x 12" DE 1X5CM)	M	33,00000000	1,3385	44,1045
12428 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	16,81000000	28,4328	472,2688
12433 TARGETA DE FERRO 2"	UN	7,00000000	4,5540	31,8780
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 X 2,44M)	UN	33,00000000	19,4436	641,6388
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	4,00000000	14,9391	59,7564
12447 TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	13,9590	13,9590
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,00000000	10,7316	32,1948
12458 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,00000000	3,8709	11,6127
12457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,00000000	6,5835	19,7505
12200 TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM (3/4")	M	6,00000000	2,9801	17,7606
			TOTAL Material	6.354,6706

Mês de Dctra	10/2022	UNID	H	FONTE	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						101,00000000	20,5023	2,076,5600
								2,076,5600

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPEAJE CE FONE (85) 33461184  
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC. MUNICIPAL 21.892



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	DATA:	11/08/2022	BDI:	31,25%	REF. MES:	06/2022
DESCRIÇÃO:	E2 CONSTRUTORA	FONTE:	VERBSO	NBR:	112,8%	MES:	06/2021
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SBC:	202208 - Fevereiro		63,8%		07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DEBENEFICIAÇÃO		68,81%		07/2022
		SIQRO:	201611 COM DEBENEFICIAÇÃO		83,5%		07/2022
		SINAPI:	202308 COM DEBENEFICIAÇÃO		83,5%		07/2022
		Composição:	202308 COM DEBENEFICIAÇÃO		0,00%		0,00%

95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	M2	0,00630000	15,88	0,09
95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	0,89530000	28,43	23,66
88943 LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSÃO, 20,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, PADRÃO POPULAR - TORNEIRA, CROMADA, DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,05010000	232,53	11,64
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	0,13360000	199,84	26,69
87546 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF. 06/2011	M2	0,25850000	22,26	5,69
98679 PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 08/2020	M2	0,16710000	124,00	20,73
89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO BI ALVENARIA. AF. 12/2014	UN	0,03340000	357,61	11,94
90822 FORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-COÇA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	0,01670000	91,91	1,53
101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,03340000	3,50	0,11
90456 GUEREA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (8X8 OU 4X2). AF. 08/2015	UN	0,01670000	7,99	0,13
90457 GUEREA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19x28 CM). AF. 05/2015	UN	0,06660000	15,44	1,03
89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDADVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	0,17540000	5,46	0,96
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	0,06930000	10,91	0,75
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M3	0,00700000	40,10	0,28
96995 REATERO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	UN	0,01670000	19,60	0,32
89784 TELHA PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EM PVC, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,34850000	56,82	76,62
94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORBIMENTO LATERAL DE 1 HA DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 40°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE FICAMENTO. AF. 07/2019	UN	0,03340000	24,77	0,82
92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	1,34850000	51,35	2,31
88714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2011	M	0,04510000	17,80	0,78
88711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2011	M	0,15650000	26,88	5,72
88712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2011	M	0,21450000	469,12	23,50
88888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,05010000	469,12	795,73
			TOTAL Servço:	795,73



RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPEAJE CE FONE (85) 33461184  
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC. MUNICIPAL 21.892



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SALTADA NA ESCOLA MUNICIPAL ILEA TEREZINHA FERNANDES NO DISTRITO DE JUAÍ, MUNICÍPIO DE IRAUQUIBA - CE, RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.	DATA: 11/08/2022	BOI: 31,25%	MEB: 09,222
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SALTADA NA ESCOLA MUNICIPAL ILEA TEREZINHA FERNANDES NO DISTRITO DE JUAÍ, MUNICÍPIO DE IRAUQUIBA - CE, RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.	VERBA	112,15%	47,76%
LOCAL:	IRAUQUIBA - CE	SICR	53,80%	0,00017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUIBA - CE	SICRO	88,51%	0,00222
		PROPRIA	83,50%	47,46%
		COMPANHIA	0,00%	0,00%

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SALTADA NA ESCOLA MUNICIPAL ILEA TEREZINHA FERNANDES NO DISTRITO DE JUAÍ, MUNICÍPIO DE IRAUQUIBA - CE, RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.	DATA: 11/08/2022	BOI: 31,25%	MEB: 09,222
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SALTADA NA ESCOLA MUNICIPAL ILEA TEREZINHA FERNANDES NO DISTRITO DE JUAÍ, MUNICÍPIO DE IRAUQUIBA - CE, RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.	VERBA	112,15%	47,76%
LOCAL:	IRAUQUIBA - CE	SICR	53,80%	0,00017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUIBA - CE	SICRO	88,51%	0,00222
		PROPRIA	83,50%	47,46%
		COMPANHIA	0,00%	0,00%

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	25,00000000	20,5623	514,0000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	125,00000000	15,3945	1.939,1400
				TOTAL Mão de Obra:	4.529,7000
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL - PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	400,7100	288.5112
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	66,00000000	42,5100	2.805,6600
				TOTAL Serviço:	3.694,1712
				VALOR:	13.978,54
				VALOR COM ENCARGOS:	13.978,54
				VALOR COM BDI:	18.346,83
				TOTAL GERAL:	18.346,83

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2018	SINAPI	M2	0,00930000	15,86	0,14
95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2018	SINAPI	M2	1,51100000	26,43	39,93
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	0,06620000	199,84	13,22
98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	170,57	136,84
98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	142,56	73,21
98448 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	216,73	135,56
98442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	145,27	85,86
91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUADRO, PIVÔ, COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	791,25	121,08
96995 REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE, AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	40,10	0,42
94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM COM REFORÇO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 40°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE, AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	56,82	97,89
92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA E FERRO CALADO, INCLUSIVE, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE, TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	21,70	37,30
				TOTAL Serviço:	903,31
				VALOR:	904,51
				VALOR COM ENCARGOS:	994,51
				VALOR COM BDI:	1.197,17
				TOTAL GERAL:	23.743,40

*(Assinatura)*

**2.8.93584 - EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF\_04/2019 (M2)**

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001465 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO/ZINCO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	18,15	1,20
				TOTAL Material:	1,20
Serviço				VALOR:	32,57
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	781,10	32,57
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	5,05400000	12,58	63,71
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000	2,53	1,70
95805 CONDUTE DE PVC, TIPO 8, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 21 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	20,96	2,77
91952 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	0,06620000	7,71	0,51
91962 ELETRODUTO RÍGIDO, ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	9,70	1,28
91970 ELETRODUTO RÍGIDO, ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	0,17220000	10,25	1,76
93358 ESCAVAZÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	66,14	2,67
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO ELI LAJE, AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	2,99	0,39
91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	1,51	0,26
92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), COM 1 TOMADA DE ENBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06620000	41,40	2,74
94659 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BASTANTE FERROGÊNIS E PINTURA ANTI CORROSÃO, EXCLUSIVE VIDROS, INCLUSIVE, FORNECIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M2	0,06620000	781,45	51,73

*(Assinatura)*

**2.9. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10700 CAMINHONETE SAIVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,3000	0,0743
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775 TEOLOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
				TOTAL Equipamento:	0,0784
Mão de Obra				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,0233	0,0664
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,6114	0,0492
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,0366	0,0601
				TOTAL Mão de Obra:	0,1757
				VALOR:	0,25
				VALOR COM ENCARGOS:	0,25
				VALOR COM BDI:	0,33
				TOTAL GERAL:	257,31

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/08/2022 BDI: 31,25%

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LEITEIRA FERREIRAS NO DISTRITO DE JUIÁ, MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	REF.:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LEITEIRA FERREIRAS NO DISTRITO DE JUIÁ, MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	09/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LEITEIRA FERREIRAS NO DISTRITO DE JUIÁ, MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	09/2021
LOCAL:	ITAUCUBA - CE	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA - CE	01/2022

### 2.10. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF\_05/2018 (M3)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8841 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	17,27	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	16,72	0,05
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHIP DIURNO.AF_06/2014	CHI	0,00240000	59,08	0,14
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHIP DIURNO.AF_06/2014	CHI	0,00060000	193,88	0,11
TOTAL Serviço:				0,35
VALOR:				0,35
VALOR COM ENCARGOS:				0,35
VALOR COM BDI:				0,46
TOTAL GERAL:				454,70

VALOR:	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	0,35
VALOR COM BDI:	0,46
TOTAL GERAL:	454,70

### 2.11. 011739 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA R\$1.200.001,00ATE R\$2.400.000,00 (MES)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
098018 ALMOXARIFE	H	220,0000	15,63	3.438,60
098148 APONTADOR	H	220,0000	15,63	3.438,60
098930 ENCARREGADO	H	220,0000	19,08	4.197,60
099268 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	220,0000	85,10	18.722,00
099316 ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	H	44,0000	138,81	6.107,64
098310 MESTRE DE OBRAS	H	220,0000	28,16	6.195,20
098410 TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO	H	220,0000	27,00	5.940,00
099312 VIGIA DE OBRAS	H	220,0000	12,07	2.655,40
TOTAL Mão de Obra:				50.695,04
VALOR:				50.695,04
VALOR COM ENCARGOS:				50.695,04
VALOR COM BDI:				66.537,24
TOTAL GERAL:				66.537,24

VALOR:	50.695,04
VALOR COM ENCARGOS:	50.695,04
VALOR COM BDI:	66.537,24
TOTAL GERAL:	66.537,24

### 3.1.1. 94319 - ATERRAMENTO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRIDA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25000000	52,83	66,03
TOTAL Material:				66,03
TOTAL Serviço:				0,15

VALOR:	50.695,04
VALOR COM ENCARGOS:	50.695,04
VALOR COM BDI:	66.537,24
TOTAL GERAL:	66.537,24

VALOR:	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	0,15
VALOR COM BDI:	2,02
TOTAL GERAL:	2,02

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPEJÉ DE FONE (85) 33461184  
CEP 62.600-000 CNPJ 41.315.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/08/2022 BDI: 31,25%

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LEITEIRA FERREIRAS NO DISTRITO DE JUIÁ, MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	REF.:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LEITEIRA FERREIRAS NO DISTRITO DE JUIÁ, MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	09/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LEITEIRA FERREIRAS NO DISTRITO DE JUIÁ, MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	09/2021
LOCAL:	ITAUCUBA - CE	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA - CE	01/2022

### 3.1.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95600000	16,72	66,14
TOTAL Serviço:				66,14
VALOR:				66,14
VALOR COM ENCARGOS:				66,14
VALOR COM BDI:				86,81
TOTAL GERAL:				3.566,15

VALOR:	92,59
VALOR COM ENCARGOS:	92,59
VALOR COM BDI:	121,82
TOTAL GERAL:	1.604,06

### 3.1.3. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019 (M2)

Serviço	UNID	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_08/2014	CHI	0,00200000	52,63	0,10
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 - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHI	0,00100000	336,96	0,33
5934 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00300000	81,67	0,24
5932 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00010000	264,25	0,02
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 10 HP, PESO SEM COM LÁSTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_08/2017	CHI	0,00200000	79,82	0,15
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LÁSTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_08/2017	CHI	0,00100000	223,02	0,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	16,72	0,05
TOTAL Serviço:				1,11
VALOR:				1,11
VALOR COM ENCARGOS:				1,11
VALOR COM BDI:				1,48
TOTAL GERAL:				73,00

VALOR:	66,14
VALOR COM ENCARGOS:	66,14
VALOR COM BDI:	86,81
TOTAL GERAL:	3.566,15

### 3.1.3. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019 (M2)

Serviço	UNID	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_08/2014	CHI	0,00200000	52,63	0,10
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 - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHI	0,00100000	336,96	0,33
5934 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00300000	81,67	0,24
5932 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00010000	264,25	0,02
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 10 HP, PESO SEM COM LÁSTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_08/2017	CHI	0,00200000	79,82	0,15
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LÁSTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_08/2017	CHI	0,00100000	223,02	0,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	16,72	0,05
TOTAL Serviço:				1,11
VALOR:				1,11
VALOR COM ENCARGOS:				1,11
VALOR COM BDI:				1,48
TOTAL GERAL:				73,00

VALOR:	66,14
VALOR COM ENCARGOS:	66,14
VALOR COM BDI:	86,81
TOTAL GERAL:	3.566,15

### 3.1.3. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019 (M2)

Serviço	UNID	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_08/2014	CHI	0,00200000	52,63	0,10
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 - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHI	0,00100000	336,96	0,33
5934 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00300000	81,67	0,24
5932 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00010000	264,25	0,02
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 10 HP, PESO SEM COM LÁSTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_08/2017	CHI	0,00200000	79,82	0,15
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LÁSTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_08/2017	CHI	0,00100000	223,02	0,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	16,72	0,05
TOTAL Serviço:				1,11
VALOR:				1,11
VALOR COM ENCARGOS:				1,11
VALOR COM BDI:				1,48
TOTAL GERAL:				73,00

VALOR:	66,14
VALOR COM ENCARGOS:	66,14
VALOR COM BDI:	86,81
TOTAL GERAL:	3.566,15

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPEJÉ DE FONE (85) 33461184  
CEP 62.600-000 CNPJ 41.315.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS**

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Inga Teófilo Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

LOCAL: IRAUCUBA - CE

DATA: 11/08/2022

BDI: 31,25%

REF. 09/2021

MES 09/2021

VALOR COM ENCARGOS: 26,96

VALOR COM BDI: 34,86

TOTAL GERAL: 928,87

**3.1.4. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 (M3)**

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	CHI	0,25400000	20,89	5,30
91533	CHP	0,27400000	29,50	8,08
88316	H	0,65900000	16,72	10,86
95606	M3	1,00000000	2,32	2,32
			TOTAL Serviço:	26,56
			VALOR:	26,96
			VALOR COM ENCARGOS:	26,96
			VALOR COM BDI:	34,86
			TOTAL GERAL:	928,87

**3.2.1. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 (M3)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008079	M3	1,25000000	52,83	66,03
			TOTAL Material:	66,03

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5803	CHI	0,00300000	52,63	0,15
5901	CHP	0,00600000	336,96	2,02
91534	CHI	0,25400000	20,89	5,30
91533	CHP	0,27400000	29,50	8,08
88316	H	0,65900000	16,72	11,01
			TOTAL Serviço:	26,56
			VALOR:	92,99
			VALOR COM ENCARGOS:	92,99
			VALOR COM BDI:	121,92
			TOTAL GERAL:	2.025,74

**4.1.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_08/2017 (M2)**

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94688	M3	0,05650000	339,42	19,17
88309	H	0,31050000	22,20	6,89

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Inga Teófilo Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

LOCAL: IRAUCUBA - CE

DATA: 11/08/2022

BDI: 31,25%

REF. 09/2021

MES 09/2021

VALOR COM ENCARGOS: 27,47

VALOR COM BDI: 36,05

TOTAL GERAL: 583,29

**E2 CONSTRUTORA**

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	L	0,01700000	7,72	0,13
00005074	KG	0,01600000	20,30	0,32
00005073	KG	0,04700000	18,47	0,86
00040304	KG	0,01000000	22,37	0,22
00004517	M	4,61200000	3,57	16,46
00006189	M	1,27800000	26,50	33,86
			TOTAL Material:	51,85

**4.1.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_08/2017 (M2)**

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	H	1,08800000	17,93	19,47
88282	H	2,76900000	21,96	60,80
91683	CHI	0,03900000	20,14	0,78
91692	CHP	0,07900000	21,36	1,68
			TOTAL Serviço:	82,73
			VALOR:	134,58
			VALOR COM ENCARGOS:	134,58
			VALOR COM BDI:	176,64
			TOTAL GERAL:	12.038,02

**4.1.3. 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_08/2022 (KG)**

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	21,78	0,54
00039017	UN	0,97000000	0,21	0,20
			TOTAL Material:	0,74

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,02330000	16,72	0,38
88245	H	0,14280000	22,13	3,16
92801	KG	1,00000000	12,04	12,04
			TOTAL Serviço:	15,58

RUA LUZIA ROCHA, 146 BAIRRO FERROS TAPAJÉ CE FONE (85) 33461184  
 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.968/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

Página: 14

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com saguão na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Juiá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.

DATA: 11/03/2022 BDI: 31,25%

ITEM	UNID	QTD	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	TOTAL
00043132	KG	21,78	0,54	0,54	0,54
00039017	UN	0,21	0,11	0,11	0,11
TOTAL Material:			0,65		

VALOR: 16,32  
VALOR COM ENCARGOS: 16,32  
VALOR COM BDI: 21,42  
TOTAL GERAL: 2.708,56

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com saguão na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Juiá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.

DATA: 11/03/2022 BDI: 31,25%

ITEM	UNID	QTD	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	TOTAL
00001525	M3	511,49	588,21	588,21	588,21
TOTAL Material:			588,21		

**E2 CONSTRUTORA**  
Contratadora e Serviços Ltda.

DESCRICO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com saguão na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Juiá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

**E2 CONSTRUTORA**  
Contratadora e Serviços Ltda.

DESCRICO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com saguão na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Juiá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

**4.1.4. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,9 MM - MONTAGEM, AF\_06/2022 (KG)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	21,78	0,54	0,54
00039017	UN	0,21	0,11	0,11
TOTAL Material:			0,65	

**4.2.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF\_07/2016 (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	21,78	0,54	0,54
00039017	UN	0,21	0,11	0,11
TOTAL Material:			0,65	

**4.1.5. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF\_06/2022 (KG)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	21,78	0,54	0,54
00039017	UN	0,21	0,24	0,24
TOTAL Material:			0,78	

**4.2.2. C1608 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	21,78	0,54	0,54
00039017	UN	0,21	0,24	0,24
TOTAL Material:			0,78	

**4.1.6. 96557 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COBROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF\_06/2017 (M3)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	21,78	0,54	0,54
00039017	UN	0,21	0,24	0,24
TOTAL Material:			0,78	

**4.2.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF\_07/2016 (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	21,78	0,54	0,54
00039017	UN	0,21	0,24	0,24
TOTAL Material:			0,78	

**4.1.5. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF\_06/2022 (KG)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	21,78	0,54	0,54
00039017	UN	0,21	0,24	0,24
TOTAL Material:			0,78	

**4.2.2. C1608 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	21,78	0,54	0,54
00039017	UN	0,21	0,24	0,24
TOTAL Material:			0,78	

**4.1.6. 96557 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COBROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF\_06/2017 (M3)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	21,78	0,54	0,54
00039017	UN	0,21	0,24	0,24
TOTAL Material:			0,78	

**4.2.2. C1608 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	21,78	0,54	0,54
00039017	UN	0,21	0,24	0,24
TOTAL Material:			0,78	

**4.1.6. 96557 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COBROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF\_06/2017 (M3)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	21,78	0,54	0,54
00039017	UN	0,21	0,24	0,24
TOTAL Material:			0,78	

**4.2.2. C1608 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	21,78	0,54	0,54
00039017	UN	0,21	0,24	0,24
TOTAL Material:			0,78	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 11/08/2022		BDI : 31,25%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL ADA TRAIRESA FERREIRAS NO DISTRITO DE JUAÍ, MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
BAC	202306 - Formatação	SINAPI	202306	112,76%	06/2022
SEMPRA	0871 - COM DESEMBOLSAMENTO	SINAPI	202306	83,88%	06/2021
SICRO	201811 - COM DESEMBOLSAMENTO	SINAPI	202306	88,51%	02/2017
SINAPI	202306 - COM DESEMBOLSAMENTO	SINAPI	202306	83,88%	07/2022
PROPRIA	202306 - COM DESEMBOLSAMENTO	SINAPI	202306	0,00%	07/2022
COMPOSIÇÃO	PROPRIA	SINAPI	202306	0,00%	0,00%

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL ADA TRAIRESA FERREIRAS NO DISTRITO DE JUAÍ, MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL ADA TRAIRESA FERREIRAS NO DISTRITO DE JUAÍ, MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	ITAUCUBA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA - CE

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	L	0,01700000	7,72	0,13
00004491	M	0,60500000	10,23	6,18
00005073	KG	0,02600000	18,47	0,48
00040304	KG	0,03400000	23,37	0,76
00004517	M	0,56700000	3,57	2,02
00006189	M	1,00800000	26,50	26,71
TOTAL Material:				36,28

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	H	0,47100000	17,93	8,44
88262	H	1,45000000	21,96	25,14
91693	CHI	0,01400000	20,14	0,28
91692	CHP	0,01700000	21,35	0,36
TOTAL Serviço:				34,22
VALOR:				70,50
VALOR COM ENCARGOS:				70,50
VALOR COM BDI:				92,53
TOTAL GERAL:				12,436,03

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	21,78	0,54
00039817	UN	0,74300000	0,21	0,15
TOTAL Material:				0,69

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,01660000	16,72	0,27
88245	H	0,10150000	22,13	2,24
92802	KG	1,00000000	12,16	12,16
TOTAL Serviço:				14,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 11/08/2022		BDI : 31,25%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL ADA TRAIRESA FERREIRAS NO DISTRITO DE JUAÍ, MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
BAC	202306 - Formatação	SINAPI	202306	112,76%	06/2022
SEMPRA	0871 - COM DESEMBOLSAMENTO	SINAPI	202306	83,88%	06/2021
SICRO	201811 - COM DESEMBOLSAMENTO	SINAPI	202306	88,51%	02/2017
SINAPI	202306 - COM DESEMBOLSAMENTO	SINAPI	202306	83,88%	07/2022
PROPRIA	202306 - COM DESEMBOLSAMENTO	SINAPI	202306	0,00%	07/2022
COMPOSIÇÃO	PROPRIA	SINAPI	202306	0,00%	0,00%

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL ADA TRAIRESA FERREIRAS NO DISTRITO DE JUAÍ, MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL ADA TRAIRESA FERREIRAS NO DISTRITO DE JUAÍ, MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	ITAUCUBA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA - CE

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	21,78	0,54
00039817	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL Material:				0,78

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,03160000	16,72	0,52
88245	H	0,19330000	22,13	4,27
92800	KG	1,00000000	11,55	11,55
TOTAL Serviço:				16,34
VALOR:				17,12
VALOR COM ENCARGOS:				17,12
VALOR COM BDI:				22,47
TOTAL GERAL:				3,815,86

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	M3	1,15000000	511,49	588,21
TOTAL Material:				588,21

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,49300000	22,20	10,94
88316	H	0,74000000	16,72	12,37
90687	CHI	0,12600000	0,56	0,07
90686	CHP	0,12000000	1,36	0,16
TOTAL Serviço:				23,54
VALOR:				611,75
VALOR COM ENCARGOS:				611,75
VALOR COM BDI:				802,92
TOTAL GERAL:				6,359,13

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L - CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quiosque com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jui, Município de Irauçubá - CE. A responsabilidade da Secretaria de Educação.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quiosque com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jui, Município de Irauçubá - CE. A responsabilidade da Secretaria de Educação.
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBÁ - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBÁ - CE

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	MES	0,19600000	6,46	1,26
00040287	MES	0,78500000	2,46	1,94
00040275	MES	0,39300000	9,95	3,91
			TOTAL Equipamento:	7,11

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	L	0,01000000	7,72	0,07
00040304	KG	0,01900000	22,37	0,42
			TOTAL Material:	0,49

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,12700000	17,93	2,27
88262	H	0,69500000	21,96	15,26
92263	M2	0,15000000	173,52	26,02
			TOTAL Serviço:	43,55

<b>VALOR:</b>	51,15
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	51,15
<b>VALOR COM BDI:</b>	67,13
<b>TOTAL GERAL:</b>	1.905,82

**5.1.2. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	21,78	0,54
00039017	UN	0,54300000	0,21	0,11
			TOTAL Material:	0,65

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,00640000	16,72	0,10
88245	H	0,03920000	22,13	0,86
92803	KG	1,00000000	11,29	11,29
			TOTAL Serviço:	12,25

<b>VALOR:</b>	12,90
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	12,90
<b>VALOR COM BDI:</b>	16,93
<b>TOTAL GERAL:</b>	1.292,77

**5.1.3. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VALOR: 12,90  
VALOR COM ENCARGOS: 12,90  
VALOR COM BDI: 16,93  
TOTAL GERAL: 1.292,77

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quiosque com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jui, Município de Irauçubá - CE. A responsabilidade da Secretaria de Educação.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quiosque com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jui, Município de Irauçubá - CE. A responsabilidade da Secretaria de Educação.
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBÁ - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBÁ - CE

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	21,78	0,54
00039017	UN	1,19000000	0,21	0,24
			TOTAL Material:	0,78

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,01750000	16,72	0,29
88245	H	0,10690000	22,13	2,36
92800	KG	1,00000000	11,55	11,55
			TOTAL Serviço:	14,20

<b>VALOR:</b>	14,98
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	14,98
<b>VALOR COM BDI:</b>	19,66
<b>TOTAL GERAL:</b>	727,42

**5.1.4. 103672 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022 (M3)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	M3	1,10300000	496,22	547,33
			TOTAL Material:	547,33

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	H	0,22400000	21,96	4,91
88308	H	0,22400000	22,20	4,97
88316	H	1,34500000	16,72	22,43
90587	CHI	0,19000000	0,56	0,07
90586	CHP	0,09400000	1,38	0,12
			TOTAL Serviço:	32,95

<b>VALOR:</b>	579,88
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	579,88
<b>VALOR COM BDI:</b>	761,09
<b>TOTAL GERAL:</b>	1.103,58

**5.2.1. 92471 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	L	0,00400000	7,72	0,03
00040304	KG	0,04900000	22,37	1,09
00006193	M	0,32800000	16,15	5,95
			TOTAL Material:	7,07



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS**

<b>OBRA:</b>		Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Juiá, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	E2 CONSTRUTORA	
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	
<b>DATA:</b>	11/08/2022	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>FONTE:</b>	VERBAS	<b>HORA:</b>
<b>SICRO:</b>	302098 - FORTALEÇA	<b>MESES:</b>
<b>SICRO:</b>	0971 - COM DESONERACAO	<b>112,19%</b>
<b>SICRO:</b>	201611 - COM DESONERACAO	<b>83,88%</b>
<b>SICRO:</b>	202098 - COM DESONERACAO	<b>47,76%</b>
<b>SICRO:</b>	202098 - COM DESONERACAO	<b>88,81%</b>
<b>SICRO:</b>	202098 - COM DESONERACAO	<b>47,46%</b>
<b>SICRO:</b>	202098 - COM DESONERACAO	<b>0,00%</b>
<b>SICRO:</b>	202098 - COM DESONERACAO	<b>0,00%</b>

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	H	0,19000000	17,93	2,49
88262	H	0,75500000	21,96	16,57
92272	M	0,93100000	41,93	39,03
92266	M2	0,14800000	169,70	25,11
TOTAL Serviço:				83,20
VALOR:				90,27
VALOR COM ENCARGOS:				90,27
VALOR COM BDI:				118,48
TOTAL GERAL:				5.650,31

**5.2.3. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,0 MM - MONTAGEM, AF\_06/2022 (KG)**

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	21,78	0,54
00039017	UN	0,74300000	0,21	0,15
TOTAL Materia:				0,69

**5.2.3. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF\_06/2022 (KG)**

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,00920000	16,72	0,15
88245	H	0,09610000	22,13	1,24
92802	KG	1,00000000	12,16	12,16
TOTAL Serviço:				13,55
VALOR:				14,24
VALOR COM ENCARGOS:				14,24
VALOR COM BDI:				18,69
TOTAL GERAL:				1.665,09

**5.2.3. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF\_06/2022 (KG)**

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	21,78	0,54
00039017	UN	0,54300000	0,21	0,11
TOTAL Materia:				0,65

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,00640000	16,72	0,10
88245	H	0,03920000	22,13	0,86
92803	KG	1,00000000	11,20	11,20
TOTAL Serviço:				12,26

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>		Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Juiá, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	E2 CONSTRUTORA	
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	
<b>DATA:</b>	11/08/2022	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>FONTE:</b>	VERBAS	<b>HORA:</b>
<b>SICRO:</b>	302098 - FORTALEÇA	<b>MESES:</b>
<b>SICRO:</b>	0971 - COM DESONERACAO	<b>112,19%</b>
<b>SICRO:</b>	201611 - COM DESONERACAO	<b>83,88%</b>
<b>SICRO:</b>	202098 - COM DESONERACAO	<b>47,76%</b>
<b>SICRO:</b>	202098 - COM DESONERACAO	<b>88,81%</b>
<b>SICRO:</b>	202098 - COM DESONERACAO	<b>47,46%</b>
<b>SICRO:</b>	202098 - COM DESONERACAO	<b>0,00%</b>
<b>SICRO:</b>	202098 - COM DESONERACAO	<b>0,00%</b>

<b>VALOR:</b>	12,90
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	12,90
<b>VALOR COM BDI:</b>	16,93
<b>TOTAL GERAL:</b>	156,94

**5.2.4. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF\_06/2022 (KG)**

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	21,70	0,54
00039017	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL Materia:				0,78

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,01750000	16,72	0,29
88245	H	0,10690000	22,13	2,36
92800	KG	1,00000000	11,55	11,55
TOTAL Serviço:				14,20
VALOR:				14,98
VALOR COM ENCARGOS:				14,98
VALOR COM BDI:				19,66
TOTAL GERAL:				1.115,31

**5.2.5. 103875 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MARIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF\_02/2022 (M3)**

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	M3	1,10300000	496,22	547,33
TOTAL Materia:				547,33

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	H	0,12500000	21,96	2,74
88309	H	0,76300000	22,20	16,71
88316	H	0,82600000	16,72	13,81
90687	CHI	0,13100000	0,66	0,07
90686	CHP	0,12000000	1,38	0,16
TOTAL Serviço:				33,49

<b>VALOR:</b>	580,82
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	580,82
<b>VALOR COM BDI:</b>	762,33
<b>TOTAL GERAL:</b>	2.088,78



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES**

<b>OBRA:</b>		Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Iteira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	
<b>DESCRIÇÃO:</b>		Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Iteira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		

<b>DATA:</b>	11/09/2022	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>VERBAO</b>	202208 - Fornecedor	<b>hora</b>	112,76%
<b>SICRO</b>	027.1 COM DESONERACAO	<b>MES</b>	47,76%
<b>SICRO</b>	201811 COM DESONERACAO		83,85%
<b>SICRO</b>	202204 COM DESONERACAO		83,85%
<b>SICRO</b>	202208 COM DESONERACAO		83,85%
<b>Composicao</b>			0,00%
<b>REF</b>			0,00%

**5.3.1. 92427 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 8 UTILIZAÇÕES, AF\_09/2020 (M2)**

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	MES	0,19600000	6,46	1,26
00040287	MES	0,78500000	2,48	1,94
00040275	MES	0,39300000	9,95	3,91
<b>TOTAL Equipamento:</b>				<b>7,11</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002682	L	0,01000000	7,72	0,07
00040304	KG	0,01900000	22,37	0,42
<b>TOTAL Material:</b>				<b>0,49</b>

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,12700000	17,93	2,27
88262	H	0,69500000	21,96	15,26
92263	M2	0,15000000	173,52	26,02
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>43,56</b>

<b>VALOR:</b>	<b>51,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>51,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>67,13</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>314,17</b>

**5.3.2. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF\_06/2022 (KG)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	21,78	0,54
00039017	UN	0,54300000	0,21	0,11
<b>TOTAL Material:</b>				<b>0,65</b>

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,01160000	16,72	0,19
88245	H	0,07090000	22,13	1,56
92803	KG	1,00000000	11,29	11,29
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>13,04</b>

<b>VALOR:</b>	<b>13,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,97</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>255,71</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>		Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Iteira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	
<b>DESCRIÇÃO:</b>		Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Iteira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		

<b>DATA:</b>	11/09/2022	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>VERBAO</b>	202208 - Fornecedor	<b>hora</b>	112,76%
<b>SICRO</b>	027.1 COM DESONERACAO	<b>MES</b>	47,76%
<b>SICRO</b>	201811 COM DESONERACAO		83,85%
<b>SICRO</b>	202204 COM DESONERACAO		83,85%
<b>SICRO</b>	202208 COM DESONERACAO		83,85%
<b>Composicao</b>			0,00%
<b>REF</b>			0,00%

**5.3.3. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF\_06/2022 (KG)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	21,78	0,54
00039017	UN	1,19000000	0,21	0,24
<b>TOTAL Material:</b>				<b>0,78</b>

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,03160000	16,72	0,52
88245	H	0,19300000	22,13	4,27
92800	KG	1,00000000	11,55	11,55
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>16,34</b>

<b>VALOR:</b>	<b>17,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,47</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>82,46</b>

**5.3.4. 103672 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF\_02/2022 (M3)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	M3	1,10300000	486,22	547,23
<b>TOTAL Material:</b>				<b>547,23</b>

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	H	0,22400000	21,98	4,91
88309	H	0,22400000	22,20	4,97
88316	H	1,34500000	16,72	22,48
905687	CHI	0,13000000	0,56	0,07
90588	CHP	0,09400000	1,38	0,12
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>32,55</b>

<b>VALOR:</b>	<b>579,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>579,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>761,09</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>175,05</b>

**5.4.1. 92460 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF\_09/2020 (M2)**

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	MES	0,47400000	2,48	1,17
00040339	MES	1,18600000	2,48	2,94
<b>TOTAL Equipamento:</b>				<b>4,11</b>



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Constituição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quatro coberturas com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ildi Teixeira Fernandes no Distrito de Juaí, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quatro coberturas com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ildi Teixeira Fernandes no Distrito de Juaí, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBÁ - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBÁ - CE

<b>OBRA:</b>	Constituição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quatro coberturas com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ildi Teixeira Fernandes no Distrito de Juaí, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quatro coberturas com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ildi Teixeira Fernandes no Distrito de Juaí, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBÁ - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBÁ - CE

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	L	0,01000000	7,72	0,07
00004491	M	0,37200000	10,23	3,80
00004304	KG	0,03300000	22,37	0,73
TOTAL Material:				4,60

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,27700000	17,93	4,96
88262	H	1,51100000	21,96	33,18
92286	M2	0,29700000	124,30	36,91
TOTAL Serviço:				75,05

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	90,06
<b>VALOR COM BDI:</b>	118,20
<b>TOTAL GERAL:</b>	1.886,71

**5.4.2. 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF\_06/2022 (KG)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	21,78	0,54
00039017	UN	0,74300000	0,21	0,15
TOTAL Material:				0,69

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,01660000	16,72	0,27
88245	H	0,10150000	22,13	2,24
92802	KG	1,00000000	12,16	12,16
TOTAL Serviço:				14,67

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	15,36
<b>VALOR COM BDI:</b>	20,16
<b>TOTAL GERAL:</b>	602,78

**5.4.3. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF\_06/2022 (KG)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	21,78	0,54
TOTAL Material:				0,54

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	15,36
<b>VALOR COM BDI:</b>	20,16
<b>TOTAL GERAL:</b>	602,78

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Constituição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quatro coberturas com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ildi Teixeira Fernandes no Distrito de Juaí, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quatro coberturas com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ildi Teixeira Fernandes no Distrito de Juaí, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBÁ - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBÁ - CE

<b>OBRA:</b>	Constituição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quatro coberturas com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ildi Teixeira Fernandes no Distrito de Juaí, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quatro coberturas com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ildi Teixeira Fernandes no Distrito de Juaí, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBÁ - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBÁ - CE

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,03160000	16,72	0,52
88245	H	0,18330000	22,13	4,27
92800	KG	1,00000000	11,55	11,55
TOTAL Serviço:				16,34

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	17,12
<b>VALOR COM BDI:</b>	22,47
<b>TOTAL GERAL:</b>	302,00

**5.4.4. 103675 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF\_02/2022 (M3)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	M3	1,10300000	496,22	547,33
TOTAL Material:				547,33

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	H	0,12500000	21,96	2,74
88309	H	0,75300000	22,20	16,71
88316	H	0,02600000	16,72	13,81
90587	CHI	0,13100000	0,98	0,07
90588	CHIP	0,12000000	1,38	0,16
TOTAL Serviço:				33,49

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	890,82
<b>VALOR COM BDI:</b>	762,33
<b>TOTAL GERAL:</b>	655,60

**5.5.1. 92526 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF\_09/2020 (M2)**

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	MES	0,39700000	4,56	1,81
TOTAL Equipamento:				1,81

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	L	0,00400000	7,72	0,03
00040270	M	0,09600000	88,11	8,37
TOTAL Material:				8,40

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184  
 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.968/0001-56 INSC. MUNICIPAL 21.692

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L - CUSTOS**

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Távora Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 11/09/2022	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Távora Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	VERSO	MES
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	07/1 COM DESENERGAÇÃO	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	20/161 COM DESENERGAÇÃO	09/2017
		202594 COM DESENERGAÇÃO	07/2022
		202594 COM DESENERGAÇÃO	07/2022
		PROPRIA	0,00%
			0,00%

Serviço	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,092000000	17,93	1,64
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,502000000	21,96	11,02
92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES EM CHAPA DE MADEIRA (COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	M2	0,136000000	102,30	13,91
		TOTAL Serviço:			26,57
		VALOR:		36,78	
		VALOR COM ENCARGOS:		36,78	
		VALOR COM BDI:		48,27	
		TOTAL GERAL:		521,32	

**5.5.2. 02862 - LASTRO DE BRITA (M3)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	M3	1,150000000	86,7423
		TOTAL Material:		86,7423
12543	SERVENTE	H	2,000000000	30,7600
		TOTAL Mão de Obra:		30,7600
		VALOR:		117,52
		VALOR COM ENCARGOS:		117,52
		VALOR COM BDI:		154,25
		TOTAL GERAL:		5,745,81

**5.5.3. 00003777 - LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150MICRA	M2	1,000000000	0,89
		TOTAL Material:		0,89
		VALOR:		0,89
		VALOR COM ENCARGOS:		0,89
		VALOR COM BDI:		1,17
		TOTAL GERAL:		871,65

**5.5.4. 00021141 - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M, DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,000000000	15,58
		TOTAL Material:		15,58
		VALOR:		15,58
		VALOR COM ENCARGOS:		15,58

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Távora Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 11/09/2022	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Távora Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	VERSO	MES
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	07/1 COM DESENERGAÇÃO	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	20/161 COM DESENERGAÇÃO	09/2017
		202594 COM DESENERGAÇÃO	07/2022
		202594 COM DESENERGAÇÃO	07/2022
		PROPRIA	0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI:	20,45
TOTAL GERAL:	15.235,25

**5.5.5. 92783 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF\_06/2022 (KG)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,66 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	KG	0,025000000	21,78
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,367000000	0,21
		TOTAL Material:		0,61

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,004200000	16,72
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,025700000	22,13
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	KG	1,000000000	9,72
		TOTAL Serviço:		10,35
		VALOR:		10,96
		VALOR COM ENCARGOS:		10,96
		VALOR COM BDI:		14,39
		TOTAL GERAL:		9.259,39

**5.5.6. 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, AF\_09/2020 (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	M3	0,081400000	445,50
00043148	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,000000000	9,89
		TOTAL Material:		75,92

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADERA DE CONCRETO PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 3,5 HP - CHP DURNO, AF_09/2018	CHP	0,007000000	11,85
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,111900000	22,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046600000	16,72
		TOTAL Serviço:		3,33
		VALOR:		79,15
		VALOR COM ENCARGOS:		79,15
		VALOR COM BDI:		103,88
		TOTAL GERAL:		77.390,60

**5.6.1. 92526 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF\_09/2020 (M2)**

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010748	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80' A 3,20' M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	0,397000000	4,56
		TOTAL Material:		1,81



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES LANCAMENTOS**

OBRA: Construção de Passagem Jurídica para prestar os serviços de Construção de uma casa com vestíbulo - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Iza Telles Fernandes no Distrito de Jd. Município de Itapajuba - CE. de responsabilidade da Secretária de Educação.		DATA: 11/08/2022	BDI: 31,25%
E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.		VERBA: 202086 - Formas	MES: 09/2022
DESCRICO: Construção de Passagem Jurídica para prestar os serviços de Construção de quatro coberta com vestíbulo - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Iza Telles Fernandes no Distrito de Jd. Município de Itapajuba - CE. de responsabilidade da Secretária de Educação.		SRC: 071 COM DESONERVAÇÃO	112,70%
LOCAL: ITAJUBA - CE		SEBRA: 261611 COM DESONERVAÇÃO	83,85%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUBA - CE		SICRO: 202086 COM DESONERVAÇÃO	83,85%
		PROPRIA	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	L	0,004000000	7,72	0,03
00040270	M	0,095000000	88,11	8,37
TOTAL Equipamento:				1,81
TOTAL Material:				8,40

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	H	0,092000000	17,93	1,64
88282	H	0,502000000	21,96	11,02
92268	M2	0,136000000	102,30	13,91
TOTAL Serviço:				26,57
VALOR COM ENCARGOS:				36,78
VALOR COM BDI:				36,79
TOTAL GERAL:				48,27
TOTAL GERAL:				987,33

5.6.2. 00021141 - TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021141	M2	1,000000000	15,58	15,58
TOTAL Material:				15,58
VALOR COM ENCARGOS:				15,58
VALOR COM BDI:				20,45
TOTAL GERAL:				4,665,87

5.6.3. 103675 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	M3	1,103000000	496,22	547,33
TOTAL Material:				547,33
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	H	0,125000000	21,96	2,74
88309	H	0,755000000	22,20	16,71
88316	H	0,026000000	16,72	13,81
90587	CHI	0,131000000	0,56	0,07
90588	CHP	0,120000000	1,38	0,16
TOTAL Serviço:				33,49

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: Construção de Passagem Jurídica para prestar os serviços de Construção de uma casa com vestíbulo - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Iza Telles Fernandes no Distrito de Jd. Município de Itapajuba - CE. de responsabilidade da Secretária de Educação.		DATA: 11/08/2022	BDI: 31,25%
E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.		VERBA: 202086 - Formas	MES: 09/2022
DESCRICO: Construção de Passagem Jurídica para prestar os serviços de Construção de quatro coberta com vestíbulo - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Iza Telles Fernandes no Distrito de Jd. Município de Itapajuba - CE. de responsabilidade da Secretária de Educação.		SRC: 071 COM DESONERVAÇÃO	112,70%
LOCAL: ITAJUBA - CE		SEBRA: 261611 COM DESONERVAÇÃO	83,85%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUBA - CE		SICRO: 202086 COM DESONERVAÇÃO	83,85%
		PROPRIA	0,00%

VALOR:	500,82
VALOR COM ENCARGOS:	500,82
VALOR COM BDI:	762,33
TOTAL GERAL:	4.840,80

5.7.1. 92427 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF\_09/2020 (M2)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	MES	0,196000000	6,46	1,26
00040287	MES	0,786000000	2,48	1,94
00040275	MES	0,393000000	9,95	3,91
TOTAL Equipamento:				7,11

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	L	0,010000000	7,72	0,07
00040304	KG	0,019000000	22,37	0,42
TOTAL Material:				0,49

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	H	0,127000000	17,93	2,27
88282	H	0,665000000	21,86	15,26
92263	M2	0,150000000	173,52	26,02
TOTAL Serviço:				43,55

VALOR:	51,15
VALOR COM ENCARGOS:	51,15
VALOR COM BDI:	67,13
TOTAL GERAL:	3.163,17

5.7.2. 103672 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	M3	1,103000000	496,22	547,33
TOTAL Material:				547,33

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	H	0,224000000	21,96	4,91
88309	H	0,224000000	22,20	4,97
88316	H	1,346000000	16,72	22,48
90587	CHI	0,130000000	0,56	0,07
90588	CHP	0,094000000	1,38	0,12
TOTAL Serviço:				31,53

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quanta coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jua, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quanta coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jua, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quanta coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jua, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quanta coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jua, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quanta coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jua, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quanta coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jua, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	L	0,00700000	7,72	0,05
00039017	UN	6,00000000	0,21	1,26
<b>TOTAL Materiais:</b>				<b>1,31</b>

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87284	M3	0,00190000	463,87	0,88
94970	M3	0,02400000	395,17	9,48
92862	KG	0,79000000	12,16	9,60
92270	M2	0,21700000	161,56	35,05
88309	H	0,06800000	22,20	1,50
88316	H	0,09400000	16,72	1,57
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>56,08</b>

<b>VALOR:</b>	59,39
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	59,39
<b>VALOR COM BDI:</b>	77,95
<b>TOTAL GERAL:</b>	2,018,91

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19354	KG	1,00000000	19,1466	19,1466
<b>TOTAL Materiais:</b>				<b>19,1466</b>

<b>VALOR:</b>	19,15
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	19,15
<b>VALOR COM BDI:</b>	25,13
<b>TOTAL GERAL:</b>	275,270,00

<b>VALOR:</b>	59,39
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	59,39
<b>VALOR COM BDI:</b>	77,95
<b>TOTAL GERAL:</b>	2,018,91

<b>VALOR:</b>	19,15
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	19,15
<b>VALOR COM BDI:</b>	25,13
<b>TOTAL GERAL:</b>	275,270,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quanta coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jua, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quanta coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jua, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quanta coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jua, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quanta coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jua, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quanta coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jua, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quanta coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jua, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
007689	KG	1,0000	11,74	11,74
<b>TOTAL Materiais:</b>				<b>11,74</b>

<b>VALOR:</b>	26,96
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	26,96
<b>VALOR COM BDI:</b>	35,39
<b>TOTAL GERAL:</b>	7,394,50

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
007689	KG	1,0000	11,74	11,74
<b>TOTAL Materiais:</b>				<b>11,74</b>

<b>VALOR:</b>	18,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	18,00
<b>VALOR COM BDI:</b>	23,63
<b>TOTAL GERAL:</b>	21,054,33

**5.9.3. 040328 - ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALCAO (KG)**

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	UN	13,60000000	1,74	23,66
00037395	CENTO	0,00500000	39,92	0,19
00034557	M	0,42000000	2,95	1,23
<b>TOTAL Materiais:</b>				<b>25,08</b>

<b>VALOR:</b>	18,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	18,00
<b>VALOR COM BDI:</b>	23,63
<b>TOTAL GERAL:</b>	21,054,33

<b>VALOR:</b>	18,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	18,00
<b>VALOR COM BDI:</b>	23,63
<b>TOTAL GERAL:</b>	21,054,33



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quada coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ildeteleia Firmiana no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	<b>DATA:</b> 11/09/2022	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quada coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ildeteleia Firmiana no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	<b>VERBA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE	<b>SBC</b>	112,25%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	<b>SBC</b>	20298 - Fonecia
		<b>SICRO</b>	071 - COM DESONERACAO
		<b>SICRO</b>	201911 - COM DESONERACAO
		<b>SICRO</b>	20298 - COM DESONERACAO
		<b>SICRO</b>	20298 - COM DESONERACAO
		<b>SINAPI</b>	0,00%
		<b>SINAPI</b>	47,46%
		<b>SINAPI</b>	0,00%
		<b>SINAPI</b>	0,00%

<b>VALOR COM BDI:</b>	63,16
<b>TOTAL GERAL:</b>	11.215,95

**6.1.2. 93202 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO AF\_032016 (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	UN	11,20000000	0,57	6,38
<b>TOTAL Material:</b> 6,38				
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87254	M3	0,00620000	463,87	2,41
88309	H	0,52900000	22,20	11,74
88316	H	0,10600000	16,72	1,77
<b>TOTAL Serviço:</b> 15,92				
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 22,30				
<b>VALOR COM BDI:</b> 29,27				
<b>TOTAL GERAL:</b> 1.906,06				

**6.1.3. C-4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,00400000	73,9726	0,2959
10799	KG	0,70000000	3,2472	2,2730
10805	KG	1,60000000	0,5544	0,8870
17885	M2	1,00000000	312,8695	312,8695
11821	KG	1,30000000	3,1284	4,0669
<b>TOTAL Material:</b> 320,4123				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	2,40000000	20,5623	49,3440
12543	H	4,80000000	15,3945	73,8720
<b>TOTAL Mão de Obra:</b> 123,2160				
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 443,63				
<b>VALOR COM BDI:</b> 582,26				
<b>TOTAL GERAL:</b> 8.384,54				

**6.2.1. 403322 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF\_122021 (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	UN	13,80000000	1,74	23,86
00037395	CENTO	0,00500000	39,92	0,19
<b>TOTAL</b>				

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quada coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ildeteleia Firmiana no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	<b>DATA:</b> 11/09/2022	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quada coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ildeteleia Firmiana no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	<b>VERBA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE	<b>SBC</b>	112,25%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	<b>SBC</b>	20298 - Fonecia
		<b>SICRO</b>	071 - COM DESONERACAO
		<b>SICRO</b>	201911 - COM DESONERACAO
		<b>SICRO</b>	20298 - COM DESONERACAO
		<b>SICRO</b>	20298 - COM DESONERACAO
		<b>SINAPI</b>	0,00%
		<b>SINAPI</b>	47,46%
		<b>SINAPI</b>	0,00%
		<b>SINAPI</b>	0,00%

<b>VALOR COM BDI:</b>	2,95
<b>TOTAL GERAL:</b>	25,08

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87282	M3	0,01040000	482,80	5,02
88309	H	0,59000000	22,20	13,09
88316	H	0,29500000	16,72	4,93
<b>TOTAL Serviço:</b> 23,04				
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 48,12				
<b>VALOR COM BDI:</b> 63,16				
<b>TOTAL GERAL:</b> 7.238,87				

**7.1.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_122019 (UN)**

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100859	M	10,00000000	10,27	102,70
90806	UN	1,00000000	350,71	350,71
90830	UN	1,00000000	155,99	155,99
90822	UN	1,00000000	357,61	357,61
<b>TOTAL Serviço:</b> 867,01				
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 967,01				
<b>VALOR COM BDI:</b> 1.269,20				
<b>TOTAL GERAL:</b> 3.807,60				

**7.1.2. 110606 - PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100824	M	3,1550	118,80	374,81
1001349	M	6,3100	5,95	37,54
1000100	M3	0,0050	100,29	0,50
1000050	KG	2,3000	0,55	1,27
1001313	UN	1,0000	158,87	158,87
1014213	KG	0,0120	74,45	0,89
1004776	KG	0,0360	30,13	1,08
1002203	UN	2,6660	0,79	2,11
<b>TOTAL Material:</b> 677,07				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA:		DATA : 11/08/2022		BID : 31,25%	
Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jua, Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.		VERSO	HORA	MES	REF.
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.		202208 - Fomeça	112,76%	09/2022	09/2021
Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jua, Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.		SBC	83,85%	47,76%	09/2017
		SEMPRA	88,81%	-	07/2022
		SICRO	83,85%	47,46%	07/2022
		SINAPI	0,06%	0,00%	0,00%
LOCAL: ITAIPAVA - CE		Composição			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE					

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099448 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	2,8870	12,07	34,85
1099360 CARPinteIRO DE ESQUADRIA	H	3,7120	16,24	60,28
TOTAL Mão de Obra:				95,13
VALOR:				672,20
VALOR COM ENCARGOS:				872,20
VALOR COM BDI:				882,26
TOTAL GERAL:				5.928,79

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10815 COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	0,90000000	19,8099	17,8289
11342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	1,05000000	33,5610	35,2391
TOTAL Material:				53,0680
Mão de Obra				
10092 APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,18000000	20,5623	3,7008
12543 SERVENTE	H	0,18000000	15,3945	2,7702
TOTAL Mão de Obra:				6,4710
VALOR:				59,54
VALOR COM ENCARGOS:				59,54
VALOR COM BDI:				78,15
TOTAL GERAL:				525,17

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00000000	212,35	212,35
00004351 PARAFUSO INQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO GROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA OESA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	20,99	125,94
TOTAL Material:				338,29
Serviço				
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34850000	21,59	20,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	16,72	4,99
TOTAL Serviço:				25,46
VALOR:				361,35
VALOR COM ENCARGOS:				361,35
VALOR COM BDI:				474,27
TOTAL GERAL:				945,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.2.2. 8624 - CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2) (M2)				
TOTAL				

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184  
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC. MUNICIPAL 21.692

OBRA:		DATA : 11/08/2022		BID : 31,25%	
Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jua, Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.		VERSO	HORA	MES	REF.
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.		202208 - Fomeça	112,76%	09/2022	09/2021
Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jua, Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.		SBC	83,85%	47,76%	09/2017
		SEMPRA	88,81%	-	07/2022
		SICRO	83,85%	47,46%	07/2022
		SINAPI	0,06%	0,00%	0,00%
LOCAL: ITAIPAVA - CE		Composição			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE					

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	1,00000000	114,3945	114,3945
TOTAL Material:				114,3945
VALOR:				114,39
VALOR COM ENCARGOS:				114,39
VALOR COM BDI:				150,14
TOTAL GERAL:				144,13

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457 TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATÃO	UN	1,00000000	49,63	49,63
TOTAL Material:				49,63
Serviço				
88281 CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91400000	21,25	19,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45700000	16,72	7,64
TOTAL Serviço:				27,06
VALOR:				76,69
VALOR COM ENCARGOS:				76,69
VALOR COM BDI:				100,86
TOTAL GERAL:				603,96

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.2.3. 100705 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, AF_12/2019 (UN)				
TOTAL				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 X 8 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALZAR	UN	2,08330000	397,32	827,73
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	0,22	5,36
00039981 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	25,47	31,75
TOTAL Material:				864,84
Serviço				
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	22,20	37,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	16,72	14,26
TOTAL Serviço:				52,15
VALOR:				916,99
VALOR COM ENCARGOS:				916,99
VALOR COM BDI:				1.203,55
TOTAL GERAL:				601,78

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.3.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)				
TOTAL				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.3.2. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)				
TOTAL				

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184  
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC. MUNICIPAL 21.692



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L - CUSTOS**

OBRA:		Comunicação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.		DATA:	11/09/2022	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:		Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.		FONTE:	SBC	VERBA:	112,00%
LOCAL:		Itapajé - CE		SEMPA:	0271	COM DESONERACAO:	83,85%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CE		SCRO:	201611	COM DESONERACAO:	88,81%
				SINAPI:	202208	COM DESONERACAO:	83,85%
				Composições:		PROPRIA:	0,00%
						MES:	09/2022
							47,76%
							47,46%
							0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	UN	2,083300000	387,32	827,73
00004377	UN	24,40000000	0,22	5,36
00036961	UN	1,24670000	25,47	31,75
TOTAL Material:				864,84

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	1,70700000	22,20	37,89
88316	H	0,85300000	16,72	14,26
TOTAL Serviço:				52,15
VALOR:				916,99
VALOR COM ENCARGOS:				916,99
VALOR COM BDI:				1.203,55
TOTAL GERAL:				6.739,88

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	M2	1,00000000	624,35	624,35
TOTAL Material:				624,35
VALOR:				624,35
VALOR COM ENCARGOS:				624,35
VALOR COM BDI:				819,46
TOTAL GERAL:				2.212,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	CJ	4,15000000	1,88	7,80
00007243	M2	1,16600000	70,09	81,72
TOTAL Material:				89,52
VALOR:				93,15
VALOR COM ENCARGOS:				93,15
VALOR COM BDI:				122,26
TOTAL GERAL:				20.172,90

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	CJ	4,15000000	1,88	7,80
00007243	M2	1,16600000	70,09	81,72
TOTAL Material:				89,52
VALOR:				93,15
VALOR COM ENCARGOS:				93,15
VALOR COM BDI:				122,26
TOTAL GERAL:				20.172,90

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	CJ	4,15000000	1,88	7,80
00007243	M2	1,16600000	70,09	81,72
TOTAL Material:				89,52
VALOR:				93,15
VALOR COM ENCARGOS:				93,15
VALOR COM BDI:				122,26
TOTAL GERAL:				20.172,90

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	CJ	4,15000000	1,88	7,80
00007243	M2	1,16600000	70,09	81,72
TOTAL Material:				89,52
VALOR:				93,15
VALOR COM ENCARGOS:				93,15
VALOR COM BDI:				122,26
TOTAL GERAL:				20.172,90

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:		Comunicação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.		DATA:	11/09/2022	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:		Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.		FONTE:	SBC	VERBA:	112,00%
LOCAL:		Itapajé - CE		SEMPA:	0271	COM DESONERACAO:	83,85%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CE		SCRO:	201611	COM DESONERACAO:	88,81%
				SINAPI:	202208	COM DESONERACAO:	83,85%
				Composições:		PROPRIA:	0,00%
						MES:	09/2022
							47,76%
							47,46%
							0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	CJ	4,15000000	1,88	7,80
00007243	M2	1,16600000	70,09	81,72
TOTAL Material:				89,52
VALOR:				93,15
VALOR COM ENCARGOS:				93,15
VALOR COM BDI:				122,26
TOTAL GERAL:				20.172,90

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	CJ	4,15000000	1,88	7,80
00007243	M2	1,16600000	70,09	81,72
TOTAL Material:				89,52
VALOR:				93,15
VALOR COM ENCARGOS:				93,15
VALOR COM BDI:				122,26
TOTAL GERAL:				20.172,90

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	CJ	4,15000000	1,88	7,80
00007243	M2	1,16600000	70,09	81,72
TOTAL Material:				89,52
VALOR:				93,15
VALOR COM ENCARGOS:				93,15
VALOR COM BDI:				122,26
TOTAL GERAL:				20.172,90

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	CJ	4,15000000	1,88	7,80
00007243	M2	1,16600000	70,09	81,72
TOTAL Material:				89,52
VALOR:				93,15
VALOR COM ENCARGOS:				93,15
VALOR COM BDI:				122,26
TOTAL GERAL:				20.172,90

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	CJ	4,15000000	1,88	7,80
00007243	M2	1,16600000	70,09	81,72
TOTAL Material:				89,52
VALOR:				93,15
VALOR COM ENCARGOS:				93,15
VALOR COM BDI:				122,26
TOTAL GERAL:				20.172,90

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	CJ	4,15000000	1,88	7,80
00007243	M2	1,16600000	70,09	81,72
TOTAL Material:				89,52
VALOR:				93,15
VALOR COM ENCARGOS:				93,15
VALOR COM BDI:				122,26
TOTAL GERAL:				20.172,90

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	CJ	4,15000000	1,88	7,80
00007243	M2	1,16600000	70,09	81,72
TOTAL Material:				89,52
VALOR:				93,15
VALOR COM ENCARGOS:				93,15
VALOR COM BDI:				122,26
TOTAL GERAL:				20.172,90

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	CJ	4,15000000	1,88	7,80
00007243	M2	1,16600000	70,09	81,72
TOTAL Material:				89,52
VALOR:				93,15
VALOR COM ENCARGOS:				93,15
VALOR COM BDI:				122,26
TOTAL GERAL:				20.172,90

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>E2 CONSTRUTORA</b> Contratadora e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quiosque coberto com ventilador - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Inaíza Teixeira Fernandes no Distrito de Jua, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	DATA: 11/08/2022	BDI: 31,25%	REF:
	VERSÃO:	202208 - Forneira	11/27/24	06/2022	
	SBC:	071.1 COM DESENERGAÇÃO	83,81%	47,78%	05/2021
	SCRO:	201611 COM DESENERGAÇÃO	86,81%	-	03/2017
	SCRO:	202204 COM DESENERGAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	PROPRIA	0,00%	07/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição			

TOTAL GERAL: 25.469,20

**8.4. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019 (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	CJ	4,15000000	1,88	7,80
00007249	M2	1,16600000	70,09	81,72
TOTAL Material:				89,52

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	0,00130000	18,36	0,02
93281	CHP	0,00090000	19,30	0,01
88316	H	0,09700000	16,72	1,62
88323	H	0,09100000	21,76	1,98
TOTAL Serviço:				3,63
VALOR COM ENCARGOS:				93,15
VALOR COM BDI:				122,28
TOTAL GERAL:				17.823,06

**8.5. 94448 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019 (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001807	CJ	1,27000000	0,24	0,30
00004302	UN	1,27000000	3,81	4,83
00007184	M2	1,27500000	47,05	59,98
TOTAL Material:				65,11

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	0,00690000	18,36	0,12
93281	CHP	0,00500000	19,30	0,09
88316	H	0,15000000	16,72	2,50
88323	H	0,11500000	21,76	2,50
TOTAL Serviço:				5,21
VALOR COM ENCARGOS:				70,32
VALOR COM BDI:				92,30

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>E2 CONSTRUTORA</b> Contratadora e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quiosque coberto com ventilador - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Inaíza Teixeira Fernandes no Distrito de Jua, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	DATA: 11/08/2022	BDI: 31,25%	REF:
	VERSÃO:	202208 - Forneira	11/27/24	06/2022	
	SBC:	071.1 COM DESENERGAÇÃO	83,81%	47,78%	05/2021
	SCRO:	201611 COM DESENERGAÇÃO	86,81%	-	03/2017
	SCRO:	202204 COM DESENERGAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	PROPRIA	0,00%	07/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição			

TOTAL GERAL: 7.260,32

**8.6. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 34, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	KG	0,00600000	17,82	0,10
00005104	KG	0,00120000	69,98	0,08
00040873	M	1,05000000	32,79	34,42
00000142	310ML	0,19800000	38,55	7,63
00013388	KG	0,04500000	264,97	11,92
TOTAL Material:				54,15

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	0,01830000	18,36	0,33
93281	CHP	0,01320000	19,30	0,25
88316	H	0,20700000	16,72	3,46
88323	H	0,11200000	21,76	2,43
TOTAL Serviço:				6,47
VALOR COM ENCARGOS:				60,62
VALOR COM BDI:				79,56
TOTAL GERAL:				2.520,46

**8.7. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	M	1,05000000	45,37	47,63
00005061	KG	0,00800000	17,82	0,14
00005104	KG	0,00160000	69,98	0,11
00000142	310ML	0,05300000	38,55	2,04
00013388	KG	0,05900000	264,97	15,63
TOTAL Material:				65,55

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	0,01830000	18,36	0,33
93281	CHP	0,01320000	19,30	0,25
88316	H	0,28200000	16,72	4,71
88323	H	0,16800000	21,76	4,09
TOTAL Serviço:				9,38



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.		DATA: 11/08/2022	BDI: 31,25%
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.		VERSO	MES
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.		202208 - Fevereiro	09/2022
LOCAL: IRAUCUBA - CE		201611 COM DESONEREAÇÃO	83,85%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		202204 COM DESONEREAÇÃO	88,14%
		202208 COM DESONEREAÇÃO	83,55%
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

VALOR:	74,93
VALOR COM ENCARGOS:	74,93
VALOR COM BDI:	98,35
TOTAL GERAL:	1.652,28

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040763 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,05000000	59,10	62,05
00005061 PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA B X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01300000	17,62	0,23
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPOXO, 3,2 X 8 MM (HKG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00240000	69,98	0,16
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,08100000	36,55	3,12
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09000000	264,97	23,84
TOTAL Material:				86,40

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,01830000	18,36	0,33
92281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,01320000	19,30	0,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37100000	16,72	6,20
88323 TELHAOISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27700000	21,76	6,02
TOTAL Serviço:				12,80

VALOR:	102,20
VALOR COM ENCARGOS:	102,20
VALOR COM BDI:	134,14
TOTAL GERAL:	8.594,96

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,12000000	20,5623	2,4672
12543 SERVENTE	H	0,37000000	15,3945	5,6943
TOTAL Mão de Obra:				8,1615

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00500000	432,4500	2,1623
TOTAL Serviço:				2,1623

VALOR:	10,32
VALOR COM ENCARGOS:	10,32
VALOR COM BDI:	13,55
TOTAL GERAL:	455,28

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.		DATA: 11/08/2022	BDI: 31,25%
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.		VERSO	MES
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.		202208 - Fevereiro	09/2022
LOCAL: IRAUCUBA - CE		201611 COM DESONEREAÇÃO	83,85%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		202204 COM DESONEREAÇÃO	88,14%
		202208 COM DESONEREAÇÃO	83,55%
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

VALOR:	19,68
VALOR COM ENCARGOS:	19,68
VALOR COM BDI:	25,52
TOTAL GERAL:	25,52

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000826 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,50000000	17,50	26,25
TOTAL Material:				26,25

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500000	17,50	1,48
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42200000	22,20	9,36
TOTAL Serviço:				10,84

VALOR:	40,36
VALOR COM ENCARGOS:	40,36
VALOR COM BDI:	52,97
TOTAL GERAL:	10.729,07

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,00420000	546,71	2,29
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	22,20	1,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700000	16,72	0,11
TOTAL Serviço:				3,95

VALOR:	3,95
VALOR COM ENCARGOS:	3,95
VALOR COM BDI:	5,18
TOTAL GERAL:	1.024,29

**10.1.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF\_06/2014 (M2)**

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,00420000	546,71	2,29
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	22,20	1,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700000	16,72	0,11
TOTAL Serviço:				3,95

VALOR:	3,95
VALOR COM ENCARGOS:	3,95
VALOR COM BDI:	5,18
TOTAL GERAL:	1.024,29

**10.1.2. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF\_06/2014 (M2)**

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,03760000	482,80	18,15
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32000000	22,20	7,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11800000	16,72	1,97
TOTAL Serviço:				27,22

VALOR:	27,22
VALOR COM ENCARGOS:	27,22
VALOR COM BDI:	35,73
TOTAL GERAL:	7.065,25



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jui, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	<b>DATA:</b> 11/09/2022	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jui, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	<b>VERBA:</b> 202908 - Formação	<b>MES:</b> 09/2022
<b>LOCAL:</b>	Irauçuba - CE	<b>SBC:</b> 077.1 COM DESONEREAÇÃO	<b>MES:</b> 09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	<b>SICRO:</b> 201911 COM DESONEREAÇÃO	<b>MES:</b> 09/2022
		<b>SINAPI:</b> 202908 COM DESONEREAÇÃO	<b>MES:</b> 07/2022
		<b>Composição:</b>	<b>MES:</b> 07/2022
			<b>MES:</b> 07/2022

**10.1.3. 87543 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA PROJEÇÃO DE 1,5 MPH EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87407	M3	0,01130000	1.553,52	17,55
88309	H	0,20000000	22,20	4,44
88316	H	0,02500000	16,72	0,41
TOTAL Serviço:				22,40
VALOR:				22,40
VALOR COM ENCARGOS:				22,40
VALOR COM BDI:				29,40
TOTAL GERAL:				999,01

**10.1.4. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	KG	6,14000000	0,72	4,42
00034367	KG	0,22000000	4,23	0,93
00000538	M2	1,08000000	30,18	32,59
TOTAL Material:				37,94
VALOR:				59,54
VALOR COM ENCARGOS:				59,54
VALOR COM BDI:				76,83
TOTAL GERAL:				7.633,83

**10.2.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	M3	0,00420000	444,16	1,86
88309	H	0,18300000	22,20	4,06
88316	H	0,09100000	16,72	1,52
TOTAL Serviço:				7,44
VALOR:				7,44
VALOR COM ENCARGOS:				7,44
VALOR COM BDI:				9,77
TOTAL GERAL:				2.375,58

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jui, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	<b>DATA:</b> 11/09/2022	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ilda Teixeira Fernandes no Distrito de Jui, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	<b>VERBA:</b> 202908 - Formação	<b>MES:</b> 08/2022
<b>LOCAL:</b>	Irauçuba - CE	<b>SBC:</b> 077.1 COM DESONEREAÇÃO	<b>MES:</b> 08/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	<b>SICRO:</b> 201911 COM DESONEREAÇÃO	<b>MES:</b> 07/2022
		<b>SINAPI:</b> 202908 COM DESONEREAÇÃO	<b>MES:</b> 07/2022
		<b>Composição:</b>	<b>MES:</b> 07/2022
			<b>MES:</b> 07/2022

**10.2.2. 87792 - EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	M2	0,15010000	21,59	3,41
TOTAL Material:				3,41
Serviço:				
87292	M3	0,02530000	482,80	14,14
88309	H	0,40000000	22,20	8,88
88316	H	0,40000000	16,72	6,68
TOTAL Serviço:				29,70
VALOR:				33,11
VALOR COM ENCARGOS:				33,11
VALOR COM BDI:				43,46
TOTAL GERAL:				10.967,30

**10.3.1. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_P (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	KG	0,04260000	25,31	1,07
00036225	M2	1,09560000	35,03	38,37
00039443	UN	2,19120000	0,29	0,63
00040547	CENTO	0,01320000	33,74	0,44
00040552	CENTO	0,03330000	57,85	1,92
00039430	UN	1,32650000	2,92	3,74
00039427	M	3,84990000	7,48	28,79
TOTAL Material:				74,96
Serviço:				
88278	H	0,49340000	16,93	8,45
TOTAL Serviço:				8,45
VALOR:				83,41
VALOR COM ENCARGOS:				83,41
VALOR COM BDI:				109,48
TOTAL GERAL:				6.147,30

**11.1. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF\_07/2021 (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:				
Serviço:				
88278	H	0,49340000	16,93	8,45
TOTAL Serviço:				8,45
VALOR:				83,41
VALOR COM ENCARGOS:				83,41
VALOR COM BDI:				109,48
TOTAL GERAL:				6.147,30



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ieda Teixeira Fernandes no Distrito de Jui, Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	DATA:	11/08/2022	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.	FONTE:	VERSO	HORA	MES
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SEFC	202208 - FERRAS	112,76%	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SIORO	201911 COM DESONERAÇÃO	83,11%	02/2021
		SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022
			PROFRA	0,00%	07/2022

00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTOS	DE	SINAPI	L	0,21000000	15,93	3,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		SINAPI	KG	0,50000000	0,59	0,29
						TOTAL Material:	3,63

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	M3	0,04310000	520,68	22,44
88309	H	0,24500000	22,20	5,43
88316	H	0,12300000	16,72	2,05
TOTAL Serviço:				29,92
VALOR:				33,55
VALOR COM ENCARGOS:				33,55
VALOR COM BDI:				44,03
TOTAL GERAL:				2.590,34

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	KG	6,14000000	0,72	4,42
00001287	M2	1,06000000	27,62	29,27
00034357	KG	0,19000000	4,23	0,80
TOTAL Material:				34,49

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	H	0,26000000	22,12	5,75
88316	H	0,15000000	16,72	2,50
TOTAL Serviço:				8,25
VALOR:				42,74
VALOR COM ENCARGOS:				42,74
VALOR COM BDI:				56,10
TOTAL GERAL:				3.262,22

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	M	1,00000000	61,5285	61,5285
TOTAL Material:				61,5285

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	M3	0,00375000	635,7100	2,3839
TOTAL Serviço:				2,3839

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAJAJÉ CE FONE (85) 33461184  
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.652

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ieda Teixeira Fernandes no Distrito de Jui, Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	DATA:	11/08/2022	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.	FONTE:	VERSO	HORA	MES
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SEFC	202208 - FERRAS	112,76%	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SIORO	201911 COM DESONERAÇÃO	83,11%	02/2021
		SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022
			PROFRA	0,00%	07/2022

TOTAL Serviço:	2,3839
VALOR:	78,04
VALOR COM ENCARGOS:	78,04
VALOR COM BDI:	102,43
TOTAL GERAL:	88,09

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	0,80460000	118,80	95,58
00001379	KG	273,06300000	0,59	161,10
00004721	M3	0,57920000	88,88	51,47
TOTAL Material:				308,15

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	CHI	0,71910000	0,37	0,26
88830	CHP	0,75630000	1,78	1,34
88377	H	1,46860000	17,41	25,58
88316	H	2,32750000	16,72	38,81
TOTAL Serviço:				66,09
VALOR:				374,24
VALOR COM ENCARGOS:				374,24
VALOR COM BDI:				491,19
TOTAL GERAL:				883,97

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	KG	1,21500000	2,21	2,68
00001379	KG	0,24000000	0,59	0,14
00038186	M2	0,25000000	597,19	146,79
TOTAL Material:				149,61

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,43700000	22,20	9,70
88316	H	0,21800000	16,72	3,64
TOTAL Serviço:				13,34
VALOR:				162,95
VALOR COM ENCARGOS:				162,95
VALOR COM BDI:				213,87
TOTAL GERAL:				1.251,14

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAJAJÉ CE FONE (85) 33461184  
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.652

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ildi Teixeira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE de responsabilidade da Secretária de Educação.	<b>DATA:</b> 11/09/2022	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ildi Teixeira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE de responsabilidade da Secretária de Educação.	<b>VERSIÃO:</b> 202208 - Finaliza	<b>HORA:</b> 112,76%
<b>LOCAL:</b>	Irauçuba - CE	<b>SBC:</b> 897 - COM DESONERACÃO	<b>MES:</b> 09/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	<b>SICRO:</b> 201811 COM DESONERACÃO	<b>09/2017</b>
		<b>SICRO:</b> 202208 COM DESONERACÃO	<b>07/2022</b>
		<b>SINAPI:</b> 202208 COM DESONERACÃO	<b>07/2022</b>
		<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA:</b> 0,00%
			<b>0,00%</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,25000000	1,8731	0,4183
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,10000000	52,4987	5,2500
11880 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,01000000	39,5109	0,3951
12158 TRINCHA 2"	UN	0,08000000	3,7818	0,3025
			TOTAL Material:	6,3869

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,10000000	16,8023	1,6800
12385 PINTOR	H	0,20000000	20,5823	4,1120
			TOTAL Mão de Obra:	5,7920
			VALOR:	12,14
			VALOR COM ENCARGOS:	12,14
			VALOR COM BDI:	15,83
			TOTAL GERAL:	750,82

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	1,8731	0,4601
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,13200000	52,4987	6,9300
11880 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,03300000	39,5109	1,3039
			TOTAL Material:	8,6940

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,04000000	16,8023	0,6640
12385 PINTOR	H	0,08000000	20,5823	1,6448
			TOTAL Mão de Obra:	2,3088
			VALOR:	11,00
			VALOR COM ENCARGOS:	11,00
			VALOR COM BDI:	14,44
			TOTAL GERAL:	4,347,80

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,02550000	20,19	0,51
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,25490000	33,09	8,43
			TOTAL Material:	8,94

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,35590000	23,27	31,55
			TOTAL Serviço:	31,55

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ildi Teixeira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE de responsabilidade da Secretária de Educação.	<b>DATA:</b> 11/09/2022	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ildi Teixeira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE de responsabilidade da Secretária de Educação.	<b>VERSIÃO:</b> 202208 - Finaliza	<b>HORA:</b> 112,76%
<b>LOCAL:</b>	Irauçuba - CE	<b>SBC:</b> 897 - COM DESONERACÃO	<b>MES:</b> 09/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	<b>SICRO:</b> 201811 COM DESONERACÃO	<b>09/2017</b>
		<b>SICRO:</b> 202208 COM DESONERACÃO	<b>07/2022</b>
		<b>SINAPI:</b> 202208 COM DESONERACÃO	<b>07/2022</b>
		<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA:</b> 0,00%
			<b>0,00%</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,01100000	20,19	0,22
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,10980000	34,56	3,79
			TOTAL Material:	4,01

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87780000	23,27	15,77
			TOTAL Serviço:	15,77
			VALOR:	19,78
			VALOR COM ENCARGOS:	19,78
			VALOR COM BDI:	25,96
			TOTAL GERAL:	25,965,83

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	L	0,00300000	46,03	0,13
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,04000000	9,04	0,36
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,01800000	86,11	1,05
			TOTAL Material:	1,54

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23900000	23,27	5,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	16,72	1,67
			TOTAL Serviço:	7,23
			VALOR:	8,77
			VALOR COM ENCARGOS:	8,77
			VALOR COM BDI:	11,51
			TOTAL GERAL:	3,172,16

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,10000000	0,74	0,07
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,95920000	2,21	3,43
			TOTAL Material:	3,50

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,35590000	23,27	31,55
			TOTAL Serviço:	31,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM Vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Iteia Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA:	11/09/2022	VERBA:	202206 - Fvateca	BDI:	31,25%	HORA:	112,95%	MES:	08/2022
<b>E2 CONSTRUTORA</b> Construções e Serviços Ltda.	DESCRIÇÃO:	SIC	02711 COM DESONERATION	83,85%	47,76%	06/2021		SICRO	202206 COM DESONERATION	88,91%	02/2017
	LOCAL:	SICRO	202206 COM DESONERATION	83,85%	47,46%	07/2022		SICRO	202206 COM DESONERATION	83,85%	07/2022
	CLIENTE:	SINAPI	PROPRIA	0,00%	0,00%			SINAPI	PROPRIA	0,00%	07/2022
		COMPANHIA									

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000		23,27	7,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000		16,72	1,90
TOTAL Serviço:							9,16
VALOR:							12,66
VALOR COM ENCARGOS:							12,66
VALOR COM BDI:							16,82
TOTAL GERAL:							1.142,79

VALOR:							12,66
VALOR COM ENCARGOS:							12,66
VALOR COM BDI:							16,82
TOTAL GERAL:							1.142,79

12.7. 86489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	21,48					
TOTAL Material:				7,08					
TOTAL Serviço:				7,08					

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000		23,27	4,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000		16,72	1,15
TOTAL Serviço:							5,90
VALOR:							12,58
VALOR COM ENCARGOS:							12,58
VALOR COM BDI:							16,51
TOTAL GERAL:							1.135,23

12.8. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014 (M2)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
00006885	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	L	0,16000000	7,00					
TOTAL Material:				1,12					
TOTAL Serviço:				1,12					

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000		23,27	0,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000		16,72	0,23
TOTAL Serviço:							1,13
VALOR:							2,25
VALOR COM ENCARGOS:							2,25
VALOR COM BDI:							2,95
TOTAL GERAL:							717,29

12.9. 88423 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR, AF_06/2014 (M2)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
00036877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,93800000	5,12					
TOTAL Material:				9,92					
TOTAL Serviço:				9,92					

VALOR:							19,68
VALOR COM ENCARGOS:							19,68
VALOR COM BDI:							25,83
TOTAL GERAL:							923,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM Vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Iteia Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA:	11/09/2022	VERBA:	202206 - Fvateca	BDI:	31,25%	HORA:	112,95%	MES:	08/2022
<b>E2 CONSTRUTORA</b> Construções e Serviços Ltda.	DESCRIÇÃO:	SIC	02711 COM DESONERATION	83,85%	47,76%	06/2021		SICRO	202206 COM DESONERATION	88,91%	02/2017
	LOCAL:	SICRO	202206 COM DESONERATION	83,85%	47,46%	07/2022		SICRO	202206 COM DESONERATION	83,85%	07/2022
	CLIENTE:	SINAPI	PROPRIA	0,00%	0,00%			SINAPI	PROPRIA	0,00%	07/2022
		COMPANHIA									

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000		23,27	4,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000		16,72	0,73
TOTAL Serviço:							4,82
VALOR:							14,74
VALOR COM ENCARGOS:							14,74
VALOR COM BDI:							19,35
TOTAL GERAL:							4.704,95

VALOR:							14,74
VALOR COM ENCARGOS:							14,74
VALOR COM BDI:							19,35
TOTAL GERAL:							4.704,95

13.1.1. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00450000	2,20					
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	4,67					
TOTAL Material:				4,90					
TOTAL Serviço:				0,76					

88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000		17,51	0,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000		21,59	0,42
TOTAL Serviço:							0,76
VALOR:							5,66
VALOR COM ENCARGOS:							5,66
VALOR COM BDI:							7,43
TOTAL GERAL:							289,03

VALOR:							5,66
VALOR COM ENCARGOS:							5,66
VALOR COM BDI:							7,43
TOTAL GERAL:							289,03

13.1.2. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00800000	2,20					
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	17,49					
TOTAL Material:				18,36					
TOTAL Serviço:				1,32					

88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000		17,51	0,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000		21,59	0,73
TOTAL Serviço:							1,32
VALOR:							19,68
VALOR COM ENCARGOS:							19,68
VALOR COM BDI:							25,83
TOTAL GERAL:							923,68

VALOR:							19,68
VALOR COM ENCARGOS:							19,68
VALOR COM BDI:							25,83
TOTAL GERAL:							923,68

13.1.3. 89504 - CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
TOTAL Material:				9,92					
TOTAL Serviço:				9,92					

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal João Teixeira Fernandes no Distrito de Juiá, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade do Secretário de Educação.	<b>DATA:</b>	11/08/2022	<b>BDI:</b>	31,25%	<b>REF:</b>	06/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	E2 CONSTRUTORA	<b>VERBA:</b>	2022/08 - Fomeça	<b>INDICA:</b>	1127/94	<b>MES:</b>	06/2021
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE	<b>FONTES:</b>	SBC	071.1 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,76%	03/2017
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO	88,81%	47,76%	07/2022	07/2022
		SICRO	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,53%	47,46%	07/2022	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	07/2022	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Serviço	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	UN	54,38	0,01650000	54,38	0,89
00001930	UN	15,50	1,00000000	15,50	15,50
00038383	UN	2,20	0,01900000	2,20	0,04
00020083	UN	61,61	0,02200000	61,61	1,35
					17,78
					TOTAL Material:

Serviço	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	17,51	0,12710000	17,51	2,22
88267	H	21,59	0,12710000	21,59	2,74
					TOTAL Serviço:
					4,96
					VALOR:
					22,74
					VALOR COM ENCARGOS:
					22,74
					VALOR COM BDI:
					29,85
					TOTAL GERAL:
					119,40

Material	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	UN	54,38	0,00710000	54,38	0,38
00001956	UN	3,87	1,00000000	3,87	3,87
00038383	UN	2,20	0,01080000	2,20	0,02
00020083	UN	61,61	0,00800000	61,61	0,49
					TOTAL Material:
					4,76

Serviço	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	17,51	0,07050000	17,51	1,23
88267	H	21,59	0,07060000	21,59	1,52
					TOTAL Serviço:
					2,75
					VALOR:
					7,51
					VALOR COM ENCARGOS:
					7,51
					VALOR COM BDI:
					9,86
					TOTAL GERAL:
					216,92

Material	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	UN	54,38	0,01650000	54,38	0,89
00001956	UN	19,02	1,00000000	19,02	19,02
00038383	UN	2,20	0,01900000	2,20	0,04
00020083	UN	61,61	0,02200000	61,61	1,35
					TOTAL Material:
					21,30

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal João Teixeira Fernandes no Distrito de Juiá, Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade do Secretário de Educação.	<b>DATA:</b>	11/08/2022	<b>BDI:</b>	31,25%	<b>REF:</b>	06/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	E2 CONSTRUTORA	<b>VERBA:</b>	2022/08 - Fomeça	<b>INDICA:</b>	1127/94	<b>MES:</b>	06/2021
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE	<b>FONTES:</b>	SBC	071.1 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,76%	03/2017
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO	88,81%	47,76%	07/2022	07/2022
		SICRO	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,53%	47,46%	07/2022	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	07/2022	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Serviço	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	17,51	0,12710000	17,51	2,22
88267	H	21,59	0,12710000	21,59	2,74
					TOTAL Serviço:
					4,96
					VALOR:
					26,26
					VALOR COM ENCARGOS:
					26,26
					VALOR COM BDI:
					34,47
					TOTAL GERAL:
					275,76

Material	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	UN	54,38	0,00590000	54,38	0,32
00020147	UN	7,69	1,00000000	7,69	7,69
00038383	UN	2,20	0,03150000	2,20	0,06
00020083	UN	61,61	0,00700000	61,61	0,43
					TOTAL Material:
					8,50

**13.1.6. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	UN	54,38	0,00590000	54,38	0,32
00020147	UN	7,69	1,00000000	7,69	7,69
00038383	UN	2,20	0,03150000	2,20	0,06
00020083	UN	61,61	0,00700000	61,61	0,43
					TOTAL Material:
					8,50

Serviço	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	17,51	0,13120000	17,51	2,29
88267	H	21,59	0,13120000	21,59	2,83
					TOTAL Serviço:
					5,12
					VALOR:
					13,62
					VALOR COM ENCARGOS:
					13,62
					VALOR COM BDI:
					17,88
					TOTAL GERAL:
					321,84

Material	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	UN	54,38	0,01060000	54,38	0,57
00038383	UN	2,20	0,01620000	2,20	0,03
00020083	UN	61,61	0,01200000	61,61	0,73
00007139	UN	1,56	1,00000000	1,56	1,56
					TOTAL Material:
					2,89

**13.1.7. 89617 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	UN	54,38	0,01060000	54,38	0,57
00038383	UN	2,20	0,01620000	2,20	0,03
00020083	UN	61,61	0,01200000	61,61	0,73
00007139	UN	1,56	1,00000000	1,56	1,56
					TOTAL Material:
					2,89

Serviço	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	17,51	0,09410000	17,51	1,84
88267	H	21,59	0,09410000	21,59	2,03
					TOTAL Serviço:
					3,87





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 11/08/2022		BDI: 31,25%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIBULO - OPÇÃO 220V COM SANEAMENTO NA ESCOLA MUNICIPAL LEITEA FERREIRAS NO DISTRITO DE JUAÍ, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	VERBA:	NOVA	MESES	REF.
<b>E2 CONSTRUTORA</b> Construções e Serviços Ltda.	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com saneamento na Escola Municipal Leitea Ferreira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Iracubá - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	SIC	20209 - FOMENTO	112,0%	06/2022
		SEMPRA	027 LOCAL DEBENEFICIAÇÃO	83,8%	47,7%
		SICRO	201611 COM DEBENEFICIAÇÃO	88,1%	03/2017
		SICRO	20209 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,8%	07/2022
LOCAL:	IRACUBA - CE	SINAPI	20209 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,8%	47,46%
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	6,56
VALOR COM ENCARGOS:	6,56
VALOR COM BDI:	8,61
TOTAL GERAL:	86,10

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,02470000	54,38	1,34
00038383	UN	0,02850000	2,20	0,06
00020083	UN	0,03300000	61,61	2,03
00007142	UN	1,00000000	12,71	12,71
TOTAL Materiais				16,14

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,16940000	17,51	2,96
88287	H	0,18940000	21,59	3,65
TOTAL Serviço				6,61

VALOR:	22,76
VALOR COM ENCARGOS:	22,75
VALOR COM BDI:	29,86
TOTAL GERAL:	238,88

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,01780000	54,38	0,95
00038383	UN	0,02440000	2,20	0,05
00020083	UN	0,02250000	61,61	1,38
00007129	UN	1,00000000	11,24	11,24
TOTAL Materiais				13,62

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,13180000	17,51	2,30
88287	H	0,13180000	21,59	2,84
TOTAL Serviço				5,14

VALOR:	18,76
VALOR COM ENCARGOS:	18,76
VALOR COM BDI:	24,62
TOTAL GERAL:	147,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 11/08/2022		BDI: 31,25%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIBULO - OPÇÃO 220V COM SANEAMENTO NA ESCOLA MUNICIPAL LEITEA FERREIRAS NO DISTRITO DE JUAÍ, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	VERBA:	NOVA	MESES	REF.
<b>E2 CONSTRUTORA</b> Construções e Serviços Ltda.	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com saneamento na Escola Municipal Leitea Ferreira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Iracubá - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	SIC	20209 - FOMENTO	112,0%	06/2022
		SEMPRA	027 LOCAL DEBENEFICIAÇÃO	83,8%	47,7%
		SICRO	201611 COM DEBENEFICIAÇÃO	88,1%	03/2017
		SICRO	20209 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,8%	07/2022
LOCAL:	IRACUBA - CE	SINAPI	20209 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,8%	47,46%
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,00690000	54,38	0,32
00038383	UN	0,03150000	2,20	0,06
00003906	UN	1,00000000	2,04	2,04
00020083	UN	0,00700000	61,61	0,43
TOTAL Materiais				2,85

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,09440000	17,51	1,65
88287	H	0,09440000	21,59	2,03
TOTAL Serviço				3,68

VALOR:	6,53
VALOR COM ENCARGOS:	6,53
VALOR COM BDI:	8,57
TOTAL GERAL:	68,56

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,01090000	54,38	0,57
00000812	UN	1,00000000	2,46	2,46
00038383	UN	0,03940000	2,20	0,08
00020083	UN	0,01250000	61,61	0,77
TOTAL Materiais				3,88

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,11610000	17,51	2,06
88287	H	0,11610000	21,59	2,54
TOTAL Serviço				4,60

VALOR:	8,48
VALOR COM ENCARGOS:	8,48
VALOR COM BDI:	11,13
TOTAL GERAL:	44,52

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	UN	0,01320000	12,22	0,16
00006019	UN	1,00000000	45,15	45,15
TOTAL				45,31

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>E2 CONSTRUTORA</b> <i>Construtoras e Serviços Ltda.</i>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quatro coberturas com ventilador - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Iteira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	<b>DATA:</b> 11/08/2022	<b>VERBA:</b>	<b>BDI:</b> 31,25%	<b>REF:</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quatro coberturas com ventilador - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Iteira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.		202208 - Fonecia	112,29%	09/2022
<b>LOCAL:</b>	<b>CLIENTE:</b>	IRAUÇUBA - CE		201611 COM DESONERACAO	83,85%	09/2017
				202004 COM DESONERACAO	88,81%	07/2022
				202008 COM DESONERACAO	83,55%	07/2022
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14850000	17,51	2,60
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14850000	21,59	3,20
TOTAL Serviço:				5,80
VALOR:				51,11
VALOR COM ENCARGOS:				51,11
VALOR COM BDI:				67,08
TOTAL GERAL:				402,48

**13.2.2. 94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02400000	12,22	0,29
00006028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	1,00000000	108,22	108,22
TOTAL Material:				108,51

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33980000	17,51	5,94
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33980000	21,59	7,33
TOTAL Serviço:				13,27
VALOR:				121,78
VALOR COM ENCARGOS:				121,78
VALOR COM BDI:				159,84
TOTAL GERAL:				639,36

**13.2.3. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01060000	12,22	0,12
00006024 REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	1,00000000	65,82	65,82
TOTAL Material:				65,94

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	17,51	3,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	21,59	4,77
TOTAL Serviço:				8,64
VALOR:				74,58
VALOR COM ENCARGOS:				74,58
VALOR COM BDI:				97,89
TOTAL GERAL:				783,12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>E2 CONSTRUTORA</b> <i>Construtoras e Serviços Ltda.</i>	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quatro coberturas com ventilador - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Iteira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	<b>DATA:</b> 11/08/2022	<b>VERBA:</b>	<b>BDI:</b> 31,25%	<b>REF:</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quatro coberturas com ventilador - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Iteira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.		202208 - Fonecia	112,29%	09/2022
<b>LOCAL:</b>	<b>CLIENTE:</b>	IRAUÇUBA - CE		201611 COM DESONERACAO	83,85%	09/2017
				202004 COM DESONERACAO	88,81%	07/2022
				202008 COM DESONERACAO	83,55%	07/2022
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**13.2.4. 89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2022 (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00000000	1,10	1,10
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR	UN	0,00590000	54,38	0,32
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03150000	2,20	0,06
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00700000	81,61	0,43
TOTAL Material:				1,91

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05440000	17,51	1,65
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05440000	21,59	2,03
TOTAL Serviço:				3,68
VALOR:				5,59
VALOR COM ENCARGOS:				5,59
VALOR COM BDI:				7,34
TOTAL GERAL:				58,72

**13.2.5. 89553 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2022 (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00000000	2,26	2,26
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR	UN	0,00820000	54,38	0,44
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01200000	2,20	0,02
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00930000	61,61	0,58
TOTAL Material:				3,32

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05240000	17,51	0,91
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05240000	21,59	1,13
TOTAL Serviço:				2,04
VALOR:				5,36
VALOR COM ENCARGOS:				5,36
VALOR COM BDI:				7,04
TOTAL GERAL:				64,48

**13.2.6. 89618 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2022 (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000113 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00000000	15,08	15,08
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR	UN	0,01860000	54,38	1,02





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Iteleite Fernandes no Distrito de Jua, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	<b>DATA:</b>	11/09/2022	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	<b>FONTE:</b>	VERSO	<b>HORA:</b>	MES
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE	<b>SBC:</b>	202208 - FORTALEZA	<b>REF:</b>	08/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	<b>SEMPRA:</b>	0271 COM DESONERACAO	<b>REF:</b>	09/2021
		<b>SICRO:</b>	2018/11 COM DESONERACAO	<b>REF:</b>	47,76%
		<b>SICRO:</b>	2022/08 COM DESONERACAO	<b>REF:</b>	02/2022
		<b>SINAPI:</b>	2022/08 COM DESONERACAO	<b>REF:</b>	07/2022
		<b>Composicao:</b>	PROPRIA	<b>REF:</b>	0,00%

00039383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	2,20	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02620000	61,61	1,60
	TOTAL Material:				17,74	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09240000	17,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09240000	21,59
	TOTAL Serviço:			3,60
	VALOR:			21,34
	VALOR COM ENCARGOS:			21,34
	VALOR COM BDI:			26,01
	TOTAL GERAL:			224,08

00000081	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	71,61
00020080	ADENSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	3,44
00039383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	2,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	61,61
	TOTAL Material:			78,31	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800000	17,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800000	21,59
	TOTAL Serviço:			12,03
	VALOR:			90,34
	VALOR COM ENCARGOS:			90,34
	VALOR COM BDI:			118,57
	TOTAL GERAL:			474,28

0000141	ENGA TETRA BICO FLEXÍVEL PLÁSTICO PVC OU ABS BRANCO 1/2 X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,90
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,31
	TOTAL Material:			3,98	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15200000	21,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04810000	16,72
	TOTAL Serviço:			4,09

13.2.7. 94788 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (N)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Iteleite Fernandes no Distrito de Jua, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	<b>DATA:</b>	11/09/2022	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	<b>FONTE:</b>	VERSO	<b>HORA:</b>	MES
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE	<b>SBC:</b>	202208 - FORTALEZA	<b>REF:</b>	08/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	<b>SEMPRA:</b>	0271 COM DESONERACAO	<b>REF:</b>	09/2021
		<b>SICRO:</b>	2018/11 COM DESONERACAO	<b>REF:</b>	47,76%
		<b>SICRO:</b>	2022/08 COM DESONERACAO	<b>REF:</b>	02/2022
		<b>SINAPI:</b>	2022/08 COM DESONERACAO	<b>REF:</b>	07/2022
		<b>Composicao:</b>	PROPRIA	<b>REF:</b>	0,00%

1003903	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2500 LITROS COM TAMPA ACQUALIMP	SBC	UN	1,0000	2.445,20
	TOTAL Material:				2.445,20

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003903	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2500 LITROS COM TAMPA ACQUALIMP	UN	1,0000	2.445,20
	TOTAL Material:			2.445,20

	VALOR:			2.445,20
	VALOR COM ENCARGOS:			2.445,20
	VALOR COM BDI:			3.209,33
	TOTAL GERAL:			105,70

00039383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	2,20
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,86
	TOTAL Material:			6,08	

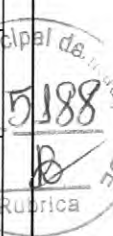
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	17,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	21,59
	TOTAL Serviço:			11,72
	VALOR:			17,80
	VALOR COM ENCARGOS:			17,80
	VALOR COM BDI:			23,36
	TOTAL GERAL:			576,52

0000122	ADENSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1950 GR	SINAPI	UN	0,01080000	94,38
00039383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	2,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	61,61
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	9,51
	TOTAL Material:			11,65	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	17,51
	TOTAL Serviço:			17,51

	VALOR:			17,80
	VALOR COM ENCARGOS:			17,80
	VALOR COM BDI:			23,36
	TOTAL GERAL:			576,52

13.2.9. 1003903 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2500 LITROS COM TAMPA ACQUALIMP (N)



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Iteleite Fernandes no Distrito de Jua, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.	<b>DATA:</b>	11/09/2022	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	<b>FONTE:</b>	VERSO	<b>HORA:</b>	MES
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE	<b>SBC:</b>	202208 - FORTALEZA	<b>REF:</b>	08/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	<b>SEMPRA:</b>	0271 COM DESONERACAO	<b>REF:</b>	09/2021
		<b>SICRO:</b>	2018/11 COM DESONERACAO	<b>REF:</b>	47,76%
		<b>SICRO:</b>	2022/08 COM DESONERACAO	<b>REF:</b>	02/2022
		<b>SINAPI:</b>	2022/08 COM DESONERACAO	<b>REF:</b>	07/2022
		<b>Composicao:</b>	PROPRIA	<b>REF:</b>	0,00%

00039383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	2,20	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02620000	61,61	1,60
	TOTAL Material:				17,74	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09240000	17,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09240000	21,59
	TOTAL Serviço:			3,60
	VALOR:			21,34
	VALOR COM ENCARGOS:			21,34
	VALOR COM BDI:			26,01
	TOTAL GERAL:			224,08

00000081	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	71,61
00020080	ADENSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	3,44
00039383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	2,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	61,61
	TOTAL Material:			78,31	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800000	17,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800000	21,59
	TOTAL Serviço:			12,03
	VALOR:			90,34
	VALOR COM ENCARGOS:			90,34
	VALOR COM BDI:			118,57
	TOTAL GERAL:			474,28

0000141	ENGA TETRA BICO FLEXÍVEL PLÁSTICO PVC OU ABS BRANCO 1/2 X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,90
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,31
	TOTAL Material:			3,98	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15200000	21,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04810000	16,72
	TOTAL Serviço:			4,09

13.2.8. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (N)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal João Teixeira Fernandes no Distrito de Jui, Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal João Teixeira Fernandes no Distrito de Jui, Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.
<b>LOCAL:</b>	ITAPICÓBA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICÓBA - CE

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	21,59	6,20
				TOTAL Serviço:	14,85	
				VALOR:	26,68	
				VALOR COM ENCARGOS:	26,68	
				VALOR COM BDI:	35,02	
				TOTAL GERAL:	332,69	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	UN	0,09300000	54,38	1,97	
00038383	UN	0,24700000	2,20	0,54	
00020083	UN	0,05930000	61,61	3,65	
00059836	M	1,05000000	15,50	16,27	
				TOTAL Material:	22,43

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,74000000	17,51	12,95	
88267	H	0,74000000	21,59	15,97	
				TOTAL Serviço:	28,92
				VALOR:	51,35
				VALOR COM ENCARGOS:	51,35
				VALOR COM BDI:	67,40
				TOTAL GERAL:	1.926,29

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	UN	0,00990000	54,38	0,53	
0001933	UN	1,00000000	4,56	4,56	
00038383	UN	0,02100000	2,20	0,04	
00020083	UN	0,01500000	61,61	0,92	
				TOTAL Material:	6,05

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,10000000	17,51	1,75	
88267	H	0,10000000	21,59	2,15	
				TOTAL Serviço:	3,90
				VALOR:	9,95
				VALOR COM ENCARGOS:	9,95
				VALOR COM BDI:	13,06

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	UN	0,00990000	54,38	0,53	
0001933	UN	1,00000000	4,56	4,56	
00038383	UN	0,02100000	2,20	0,04	
00020083	UN	0,01500000	61,61	0,92	
				TOTAL Material:	6,05

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,10000000	17,51	1,75	
88267	H	0,10000000	21,59	2,15	
				TOTAL Serviço:	3,90
				VALOR:	9,95
				VALOR COM ENCARGOS:	9,95
				VALOR COM BDI:	13,06

				VALOR:	6,49
				VALOR COM ENCARGOS:	6,49
				VALOR COM BDI:	8,52
				TOTAL GERAL:	42,60

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184  
CEP: 62.600-000 CNPJ: 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal João Teixeira Fernandes no Distrito de Jui, Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal João Teixeira Fernandes no Distrito de Jui, Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.
<b>LOCAL:</b>	ITAPICÓBA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICÓBA - CE

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	21,59	6,20
				TOTAL Serviço:	14,85	
				VALOR:	26,68	
				VALOR COM ENCARGOS:	26,68	
				VALOR COM BDI:	35,02	
				TOTAL GERAL:	332,69	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	UN	0,09300000	54,38	1,97	
00038383	UN	0,24700000	2,20	0,54	
00020083	UN	0,05930000	61,61	3,65	
00059836	M	1,05000000	15,50	16,27	
				TOTAL Material:	22,43

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,74000000	17,51	12,95	
88267	H	0,74000000	21,59	15,97	
				TOTAL Serviço:	28,92
				VALOR:	51,35
				VALOR COM ENCARGOS:	51,35
				VALOR COM BDI:	67,40
				TOTAL GERAL:	1.926,29

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	UN	0,00990000	54,38	0,53	
0001933	UN	1,00000000	4,56	4,56	
00038383	UN	0,02100000	2,20	0,04	
00020083	UN	0,01500000	61,61	0,92	
				TOTAL Material:	6,05

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,10000000	17,51	1,75	
88267	H	0,10000000	21,59	2,15	
				TOTAL Serviço:	3,90
				VALOR:	9,95
				VALOR COM ENCARGOS:	9,95
				VALOR COM BDI:	13,06

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	UN	0,00990000	54,38	0,53	
0001933	UN	1,00000000	4,56	4,56	
00038383	UN	0,02100000	2,20	0,04	
00020083	UN	0,01500000	61,61	0,92	
				TOTAL Material:	6,05

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,10000000	17,51	1,75	
88267	H	0,10000000	21,59	2,15	
				TOTAL Serviço:	3,90
				VALOR:	9,95
				VALOR COM ENCARGOS:	9,95
				VALOR COM BDI:	13,06

				VALOR:	6,49
				VALOR COM ENCARGOS:	6,49
				VALOR COM BDI:	8,52
				TOTAL GERAL:	42,60

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184  
CEP: 62.600-000 CNPJ: 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTÍBULO - OPÇÃO 220V COM SAIQUÊ NA ESCOLA MUNICIPAL DE IRAUQUUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTÍBULO - OPÇÃO 220V COM SAIQUÊ NA ESCOLA MUNICIPAL DE IRAUQUUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
<b>LOCAL:</b>	IRAUQUUBA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUUBA - CE
<b>COMPOSIÇÃO</b>	
DATA: 11/02/2022	BDI: 31,25%
VERBA: 202208 - FOMENTO	MES: 06/2022
SBC: 112,79%	112,79%
SEINFRA: 07,1 COM DESONERACAO	83,8%
SCDO: 201611 COM DESONERACAO	47,76%
SCDO: 201611 COM DESONERACAO	88,1%
SCDO: 20206 COM DESONERACAO	-
SINAPI: 20206 COM DESONERACAO	43,56%
SINAPI: 20206 COM DESONERACAO	47,46%
PROPRIA: 0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003517	UN	1,00000000	3,88	3,88
00038383	UN	0,02100000	2,20	0,04
00020083	UN	0,01500000	61,61	0,92
TOTAL Material:				5,37

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,10000000	17,51	1,75
88267	H	0,10000000	21,59	2,15
TOTAL Serviço:				3,90

<b>VALOR:</b>	9,27
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	9,27
<b>VALOR COM BDI:</b>	12,17
<b>TOTAL GERAL:</b>	121,70

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,01480000	54,38	0,80
00003666	UN	1,00000000	3,88	3,88
00038383	UN	0,05100000	2,20	0,11
00020083	UN	0,01500000	61,61	0,92
TOTAL Material:				5,71

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,14000000	17,51	2,45
88267	H	0,14000000	21,59	3,02
TOTAL Serviço:				5,47

<b>VALOR:</b>	11,18
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	11,18
<b>VALOR COM BDI:</b>	14,67
<b>TOTAL GERAL:</b>	88,02

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,00480000	54,38	0,26
00038383	UN	0,01700000	2,20	0,03
00011741	UN	1,00000000	11,96	11,96
00020083	UN	0,00750000	61,61	0,46
TOTAL Material:				12,71

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Serviço:				12,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTÍBULO - OPÇÃO 220V COM SAIQUÊ NA ESCOLA MUNICIPAL DE IRAUQUUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTÍBULO - OPÇÃO 220V COM SAIQUÊ NA ESCOLA MUNICIPAL DE IRAUQUUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
<b>LOCAL:</b>	IRAUQUUBA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUUBA - CE
<b>COMPOSIÇÃO</b>	
DATA: 11/02/2022	BDI: 31,25%
VERBA: 202208 - FOMENTO	MES: 06/2022
SBC: 112,79%	112,79%
SEINFRA: 07,1 COM DESONERACAO	83,8%
SCDO: 201611 COM DESONERACAO	47,76%
SCDO: 201611 COM DESONERACAO	88,1%
SCDO: 20206 COM DESONERACAO	-
SINAPI: 20206 COM DESONERACAO	43,56%
SINAPI: 20206 COM DESONERACAO	47,46%
PROPRIA: 0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,07000000	17,51	1,22
88267	H	0,07000000	21,59	1,51
TOTAL Serviço:				2,73

<b>VALOR:</b>	15,44
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	15,44
<b>VALOR COM BDI:</b>	20,27
<b>TOTAL GERAL:</b>	162,16

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,01480000	54,38	0,80
00000297	UN	1,00000000	3,36	3,36
00011714	UN	1,00000000	68,37	68,37
00038383	UN	0,05700000	2,20	0,12
00020076	UN	0,03000000	22,44	0,67
00020083	UN	0,02250000	61,61	1,38
TOTAL Material:				74,70

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,38000000	17,51	6,65
88267	H	0,38000000	21,59	8,20
TOTAL Serviço:				14,85

<b>VALOR:</b>	89,55
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	89,55
<b>VALOR COM BDI:</b>	117,53
<b>TOTAL GERAL:</b>	705,18

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	KG	2,58200000	8,1972	21,1652
10103	KG	0,04400000	9,9495	0,4378
10109	M3	0,11780000	66,8250	7,8720
10280	M3	0,09800000	75,4261	7,3920
10441	KG	7,64400000	1,0890	8,3243
10529	M2	0,20000000	30,0267	6,0053
10805	KG	28,00000000	0,5544	15,5232
11916	M	0,05900000	9,9099	0,5847
12082	UN	141,00000000	0,5742	80,9822

Fls 5396  
 Rubrica

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES LUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ildi Teixeira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	<b>DATA:</b> 11/09/2022	<b>VERSAO:</b> 202208 - Fornece	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ildi Teixeira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	<b>FONTES:</b>	<b>NOVA MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE	SBC	112,9%	09/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	83,8%	09/2021
		SCRO	88,8%	09/2017
		SCRO	83,8%	07/2022
		SINAPI	0,0%	07/2022
		Composição	0,0%	0,0%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIEIRO	H	0,22500000	16,6023	3,7950
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,18500000	16,6023	19,6710
10121 ARMADOR/FERRIEIRO	H	0,22500000	20,5623	4,6280
10488 CARPinteIRO	H	1,18500000	20,5623	24,3636
12391 PEDREIRO	H	4,11000000	20,5623	84,5016
12543 SERVENTE	H	7,23400000	15,3945	111,3313
TOTAL Mão de Obra:				246,2385
VALOR:				396,50
VALOR COM ENCARGOS:				396,50
VALOR COM BDI:				520,41
TOTAL GERAL:				2.602,05

<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIEIRO	H	0,22500000	16,6023	3,7950
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,18500000	16,6023	19,6710
10121 ARMADOR/FERRIEIRO	H	0,22500000	20,5623	4,6280
10488 CARPinteIRO	H	1,18500000	20,5623	24,3636
12391 PEDREIRO	H	4,11000000	20,5623	84,5016
12543 SERVENTE	H	7,23400000	15,3945	111,3313
TOTAL Mão de Obra:				246,2385
VALOR:				396,50
VALOR COM ENCARGOS:				396,50
VALOR COM BDI:				520,41
TOTAL GERAL:				2.602,05

**15.1.1. 89848 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCC COM *850* GR	UN	0,01300000	54,38	0,75
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05000000	2,20	0,19
00020383 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADOR PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250000	61,61	1,38
00009536 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)	M	1,05000000	15,50	16,27
TOTAL Material:				18,59

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27000000	17,51	4,72
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27000000	21,59	5,82
TOTAL Serviço:				10,54
VALOR:				29,13
VALOR COM ENCARGOS:				29,13
VALOR COM BDI:				38,23
TOTAL GERAL:				3.891,21

**15.1.2. 89744 - JÔELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5685)	UN	1,00000000	4,05	4,05
00003520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	8,81	8,81
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACCO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,04800000	22,44	1,03
TOTAL Material:				13,89

<b>Serviço</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27000000	17,51	4,72
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27000000	21,59	5,82
TOTAL Serviço:				10,54
VALOR:				29,13
VALOR COM ENCARGOS:				29,13
VALOR COM BDI:				38,23
TOTAL GERAL:				3.891,21

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ildi Teixeira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	<b>DATA:</b> 11/09/2022	<b>VERSAO:</b> 202208 - Fornece	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal Ildi Teixeira Fernandes no Distrito de Juá, Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	<b>FONTES:</b>	<b>NOVA MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA - CE	SBC	112,9%	09/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	83,8%	09/2021
		SCRO	88,8%	09/2017
		SCRO	83,8%	07/2022
		SINAPI	0,0%	07/2022
		Composição	0,0%	0,0%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	17,51	4,37
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	21,59	5,39
TOTAL Serviço:				9,76
VALOR:				23,65
VALOR COM ENCARGOS:				23,65
VALOR COM BDI:				31,04
TOTAL GERAL:				620,80

<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	17,51	4,37
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	21,59	5,39
TOTAL Serviço:				9,76
VALOR:				23,65
VALOR COM ENCARGOS:				23,65
VALOR COM BDI:				31,04
TOTAL GERAL:				620,80

**15.2.1. 053039 - RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI) (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003694 RALO ABACAXI SEMIESFERICO FERRO FUNDIDO 100mm	UN	1,0000	45,83	45,83
TOTAL Material:				45,83

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	0,6250	12,07	9,96
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	1,2370	16,24	20,09
TOTAL Mão de Obra:				30,05
VALOR:				75,88
VALOR COM ENCARGOS:				75,88
VALOR COM BDI:				98,59
TOTAL GERAL:				1.186,08

**15.2.2. C4861 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18524 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	UN	1,00000000	21,9186	21,9186
TOTAL Material:				21,9186

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,6023	16,6000
12312 ELETRICISTA	H	1,00000000	20,5623	20,5800
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	20,5623	41,1200
TOTAL Mão de Obra:				78,3000
VALOR:				100,20
VALOR COM ENCARGOS:				100,20
VALOR COM BDI:				131,51
TOTAL GERAL:				1.052,08

**16.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA /VASO SANITARIO	UN	1,00000000	11,48	11,48
TOTAL Material:				11,48