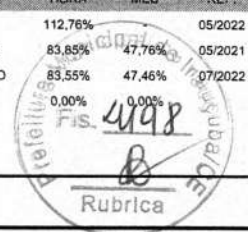


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA: 19/08/2022	BDI: 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	COMPOSIÇÃO:	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	PROPRIA:	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES		



10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9583	0,7525
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9583	0,0817
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9583	0,4702

TOTAL Material: 1,3044

VALOR:	1,30
VALOR SEM ENCARGOS:	1,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,30
VALOR BDI (31.25%):	0,41
QUANTIDADE:	1,00

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00410000	10,93	0,04

TOTAL Mão de Obra: 0,04

VALOR:	0,04
VALOR SEM ENCARGOS:	0,02
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,04
VALOR BDI (31.25%):	0,01
QUANTIDADE:	1,00

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,71	2,71
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,04	1,04
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84

TOTAL Encargos Complementares: 6,11

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,93	10,93

TOTAL Mão de Obra: 10,93

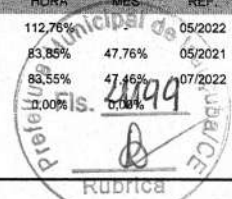
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04

TOTAL Serviço: 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA : 19/08/2022	BDI : 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	COMPOSIÇÃO:	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	Fonte	Versão
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SBC	2022/05 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			PROPRIA



VALOR:	17,08
VALOR SEM ENCARGOS:	12,08
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,08
VALOR BDI (31.25%):	5,34
QUANTIDADE:	1,00

89029 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	975.749,10
TOTAL Equipamento:					30,34

VALOR:	30,34
VALOR SEM ENCARGOS:	30,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	30,34
VALOR BDI (31.25%):	9,48
QUANTIDADE:	1,00

89030 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00000700	975.749,10
TOTAL Equipamento:					6,83

VALOR:	6,83
VALOR SEM ENCARGOS:	6,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,83
VALOR BDI (31.25%):	2,13
QUANTIDADE:	1,00

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

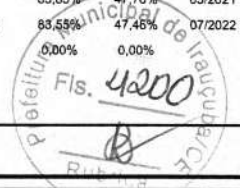
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00940000	14,97
TOTAL Mão de Obra:					0,14

VALOR:	0,14
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,14
VALOR BDI (31.25%):	0,04
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA: 19/08/2022	BDI: 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	VERSAO:	2022/05 - Fortaleza
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	HORA:	112,76%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	MES:	-
		REF.:	05/2022
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,71	2,71
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL Encargos Complementares:					5,09

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	14,97	14,97
TOTAL Mão de Obra:					14,97

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14

VALOR:	20,20
VALOR SEM ENCARGOS:	13,31
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,89
VALOR COM ENCARGOS:	20,20
VALOR BDI (31.25%):	6,31
QUANTIDADE:	1,00

89031 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,34	30,34
89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,83	6,83
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,20	20,20
TOTAL Serviço:					57,37

VALOR:	57,37
VALOR SEM ENCARGOS:	50,48
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,89
VALOR COM ENCARGOS:	57,37
VALOR BDI (31.25%):	17,93
QUANTIDADE:	1,00

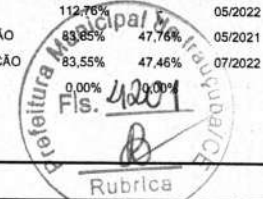
5724 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	975.749,10	54,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA: 19/08/2022	BDI: 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FDNTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SBC	2022/05 - Fortaleza
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



TOTAL Equipamento:	54,25
VALOR:	54,25
VALOR SEM ENCARGOS:	54,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,25
VALOR BDI (31.25%):	16,95
QUANTIDADE:	1,00

53817 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,44000000	7,25
TOTAL Material:					75,69

VALOR:	75,69
VALOR SEM ENCARGOS:	75,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	75,69
VALOR BDI (31.25%):	23,65
QUANTIDADE:	1,00

89032 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,34
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,83
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	54,25
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	75,69
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,20
TOTAL Serviço:					187,31

VALOR:	187,31
VALOR SEM ENCARGOS:	180,42
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,89
VALOR COM ENCARGOS:	187,31
VALOR BDI (31.25%):	58,53
QUANTIDADE:	1,00

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

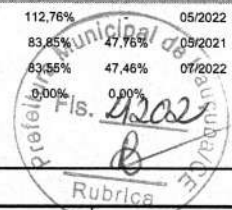
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	1.159.543,00
TOTAL Equipamento:					46,38

1 *M* *Stava*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA : 19/08/2022	BDI : 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SBC	2022.05 - Fortaleza
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROPRIA



VALOR:	46,38
VALOR SEM ENCARGOS:	46,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	46,38
VALOR BDI (31.25%):	14,49
QUANTIDADE:	1,00

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	1.159.543,00	8,34
TOTAL Equipamento:					8,34

VALOR:	8,34
VALOR SEM ENCARGOS:	8,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,34
VALOR BDI (31.25%):	2,61
QUANTIDADE:	1,00

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00670000	19,29	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12

VALOR:	0,12
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,12
VALOR BDI (31.25%):	0,04
QUANTIDADE:	1,00

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

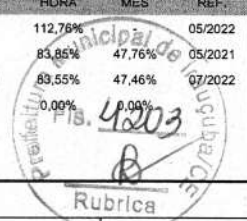
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,71	2,71
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL Encargos Complementares:					5,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA : 19/08/2022	BDI : 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SBC	2022/05 - Fortaleza
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	19,29	19,29
TOTAL Mão de Obra:						19,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					0,12	

VALOR:	24,50
VALOR SEM ENCARGOS:	15,66
VALOR ENCARGOS (83.55%):	8,84
VALOR COM ENCARGOS:	24,50
VALOR BDI (31.25%):	7,66
QUANTIDADE:	1,00

5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,38	46,38
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,34	8,34
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,50	24,50
TOTAL Serviço:					79,22	

VALOR:	79,22
VALOR SEM ENCARGOS:	70,38
VALOR ENCARGOS (83.55%):	8,84
VALOR COM ENCARGOS:	79,22
VALOR BDI (31.25%):	24,76
QUANTIDADE:	1,00

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	1.159.543,00	74,55
TOTAL Equipamento:					74,55	

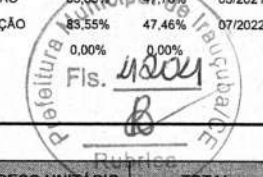
VALOR:	74,55
VALOR SEM ENCARGOS:	74,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,55
VALOR BDI (31.25%):	23,30
QUANTIDADE:	1,00

53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA: 19/08/2022	BDI: 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FDNTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SBC	2022/05 - Fortaleza
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,99000000	7,25	101,42
TOTAL Material:					101,42

VALOR:	101,42
VALOR SEM ENCARGOS:	101,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	101,42
VALOR BDI (31.25%):	31,69
QUANTIDADE:	1,00

5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	46,38	46,38
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	8,34	8,34
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	74,55	74,55
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	101,42	101,42
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	24,50	24,50
TOTAL Serviço:					255,19

VALOR:	255,19
VALOR SEM ENCARGOS:	246,35
VALOR ENCARGOS (83.55%):	8,84
VALOR COM ENCARGOS:	255,19
VALOR BDI (31.25%):	79,75
QUANTIDADE:	1,00

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,00670000	16,94	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11

VALOR:	0,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,11
VALOR BDI (31.25%):	0,03
QUANTIDADE:	1,00

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA : 19/08/2022	BDI : 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	VERSAO	HORA MES REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SBC	2022/05 - Fortaleza 112,76% 05/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Rubrica

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,71	2,71
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL Encargos Complementares:						5,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	16,94	16,94
TOTAL Mão de Obra:						16,94

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:						0,11

VALOR:	22,14
VALOR SEM ENCARGOS:	14,37
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,77
VALOR COM ENCARGOS:	22,14
VALOR BDI (31.25%):	6,92
QUANTIDADE:	1,00

96460 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	909.320,80	48,46
TOTAL Equipamento:						48,46

VALOR:	48,46
VALOR SEM ENCARGOS:	48,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,46
VALOR BDI (31.25%):	15,14
QUANTIDADE:	1,00

96459 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00000740	909.320,80	6,72
TOTAL Equipamento:						6,72

VALOR:	6,72
VALOR SEM ENCARGOS:	6,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA: 19/08/2022	BDI: 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FORNITORES:	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº2022.07.26.02	COMPOSIÇÃO:	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES		

FORNITORES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%		05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

19/08/2022
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
FIS. Nº 4206
RUBRICA

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,72
VALOR BDI (31,25%):	2,10
QUANTIDADE:	1,00

96464 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CHI)

Serviço	FORNITORES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,14	22,14
96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	48,46	48,46
96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	6,72	6,72

TOTAL Serviço: 77,32

VALOR:	77,32
VALOR SEM ENCARGOS:	69,55
VALOR ENCARGOS (83,55%):	7,77
VALOR COM ENCARGOS:	77,32
VALOR BDI (31,25%):	24,16
QUANTIDADE:	1,00

96458 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FORNITORES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	909.320,80	60,65

TOTAL Equipamento: 60,65

VALOR:	60,65
VALOR SEM ENCARGOS:	60,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	60,65
VALOR BDI (31,25%):	18,95
QUANTIDADE:	1,00

96457 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 (H)

Material	FORNITORES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,67000000	7,25	77,35

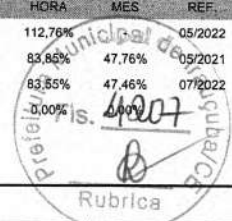
TOTAL Material: 77,35

VALOR:	77,35
VALOR SEM ENCARGOS:	77,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	77,35
VALOR BDI (31,25%):	24,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA : 19/08/2022		BDI : 31,25%	
		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	



QUANTIDADE:	1,00
--------------------	-------------

96463 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,14	22,14
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	48,46	48,46
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	6,72	6,72
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	60,65	60,65
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	77,35	77,35
TOTAL Serviço:					215,32	

VALOR:	215,32
VALOR SEM ENCARGOS:	207,55
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,77
VALOR COM ENCARGOS:	215,32
VALOR BDI (31.25%):	67,29
QUANTIDADE:	1,00

92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,92
TOTAL Material:					10,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	16,53	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	21,99	0,68
TOTAL Serviço:					0,76	

VALOR:	11,68
VALOR SEM ENCARGOS:	11,43
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,25
VALOR COM ENCARGOS:	11,68
VALOR BDI (31.25%):	3,65
QUANTIDADE:	1,00

92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,67
TOTAL Material:					10,73

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA: 19/08/2022	BDI: 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SBC	2022/05 - Fortaleza
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
 Fis. 4208
 Rubrica

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	16,53	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	21,99	0,19
TOTAL Serviço:						0,21

VALOR:	10,94
VALOR SEM ENCARGOS:	10,86
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	10,94
VALOR BDI (31.25%):	3,42
QUANTIDADE:	1,00

32800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	9,16
TOTAL Material:					9,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	16,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	21,99
TOTAL Serviço:					1,42

VALOR:	11,22
VALOR SEM ENCARGOS:	10,76
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	11,22
VALOR BDI (31.25%):	3,51
QUANTIDADE:	1,00

32263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

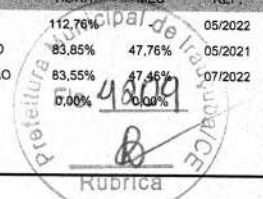
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	55,30
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	9,90
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	17,54
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,45
TOTAL Material:					132,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	17,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	21,83
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	20,02
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	21,16
TOTAL Serviço:					36,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA: 19/08/2022	BDI: 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FORNTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SBC	2022/05 - Fortaleza
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



VALOR:	168,84
VALOR SEM ENCARGOS:	156,85
VALOR ENCARGOS (83.55%):	11,99
VALOR COM ENCARGOS:	168,84
VALOR BDI (31.25%):	52,76
QUANTIDADE:	1,00

92804 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,38	9,30
TOTAL Material:					9,30

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	16,53	0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	21,99	0,10
TOTAL Serviço:					0,11

VALOR:	9,41
VALOR SEM ENCARGOS:	9,37
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	9,41
VALOR BDI (31.25%):	2,94
QUANTIDADE:	1,00

92272 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,13600000	93,65	12,73
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	9,90	23,18
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	17,54	0,21
TOTAL Material:					36,12

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	17,76	0,56
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	21,83	1,81
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08800000	20,02	1,76
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	21,16	0,46
TOTAL Serviço:					4,59

NBZ

(Handwritten mark)

VALOR:	40,71
VALOR SEM ENCARGOS:	39,19
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	40,71
VALOR BDI (31.25%):	12,72

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA: 19/08/2022	BDI: 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	VERSAO: 2022/05 - Fortaleza	REF.: 05/2022
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,86% 05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,46% 07/2022
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

QUANTIDADE: 1,00

92266 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,14600000	93,65	107,32
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	9,90	1,64
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	17,54	2,78
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,45	23,98
TOTAL Material:					135,72

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	17,76	3,58
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	21,83	19,88
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	20,02	4,74
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	21,16	1,05
TOTAL Serviço:					29,25

VALOR:	164,97
VALOR SEM ENCARGOS:	155,39
VALOR ENCARGOS (83.55%):	9,58
VALOR COM ENCARGOS:	164,97
VALOR BDI (31.25%):	51,55
QUANTIDADE:	1,00

92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	55,30	63,37
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	9,90	1,64
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	17,54	2,78
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,45	23,98
TOTAL Material:					91,77

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	17,76	3,58
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	21,83	19,88
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	20,02	4,74
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	21,16	1,05
TOTAL Serviço:					29,25

VALOR:	121,02
VALOR SEM ENCARGOS:	111,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA: 19/08/2022	BDI: 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FONTES:	VERSÃO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SBC	2022/05 - Fortaleza
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2022
			05/2021
			07/2022

VALOR ENCARGOS (83.55%):	9,58
VALOR COM ENCARGOS:	121,02
VALOR BDI (31.25%):	37,82
QUANTIDADE:	1,00

92268 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,05000000	93,65	98,33
TOTAL Material:						98,33

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	17,76	0,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	21,83	0,10
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	20,02	0,44
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	21,16	0,10
TOTAL Serviço:						0,72

VALOR:	99,05
VALOR SEM ENCARGOS:	98,82
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	99,05
VALOR BDI (31.25%):	30,95
QUANTIDADE:	1,00

95281 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	7,20	10,36
TOTAL Material:						10,36

VALOR:	10,36
VALOR SEM ENCARGOS:	10,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,36
VALOR BDI (31.25%):	3,24
QUANTIDADE:	1,00

95278 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016 (H)

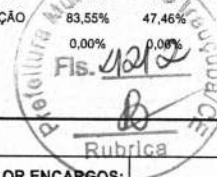
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00007200	7.445,99	0,53
TOTAL Equipamento:						0,53

VALOR:	0,53
VALOR SEM ENCARGOS:	0,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Itauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação	DATA: 19/08/2022	BDI: 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUÇUBA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SBC	2022/05 - Fortaleza
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,53
VALOR BDI (31.25%):	0,17
QUANTIDADE:	1,00

95279 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658 ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00000760	7.445,99	0,05
TOTAL Equipamento:					0,05

VALOR:	0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (31.25%):	0,02
QUANTIDADE:	1,00

95280 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658 ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00007000	7.445,99	0,52
TOTAL Equipamento:					0,52

VALOR:	0,52
VALOR SEM ENCARGOS:	0,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,52
VALOR BDI (31.25%):	0,16
QUANTIDADE:	1,00

95282 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95281 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	10,36	10,36
95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
95280 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
TOTAL Serviço:					11,46

VALOR:	11,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,46

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA: 19/08/2022	BDI: 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SBC	2022/05 - Fortaleza
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

HORA: 112,76%
 83,85%
 47,76%
 83,55%
 47,46%
 0,90%
 0,00%
 05/2022
 07/2022
 Rubrica

VALOR BDI (31.25%):	3,58
QUANTIDADE:	1,00

92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	17,54	2,24
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	3,45	14,58
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	25,65	114,09
TOTAL Material:					130,91	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	17,76	3,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	21,83	17,28
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	20,02	4,48
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	21,16	1,18
TOTAL Serviço:					26,11	

VALOR:	157,02
VALOR SEM ENCARGOS:	148,46
VALOR ENCARGOS (83.55%):	8,56
VALOR COM ENCARGOS:	157,02
VALOR BDI (31.25%):	49,07
QUANTIDADE:	1,00

100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	6,79	7,89
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	19,73	0,11
TOTAL Material:					8,00	

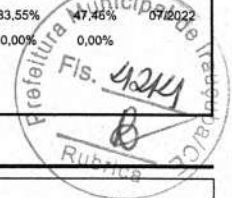
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	21,11	1,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	16,54	0,56
TOTAL Serviço:					1,99	

VALOR:	9,99
VALOR SEM ENCARGOS:	9,35
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,64
VALOR COM ENCARGOS:	9,99
VALOR BDI (31.25%):	3,12
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA : 19/08/2022		BDI : 31,25%	
		PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	VERSIÃO	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº2022.07.26.02	SEINFRA	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	186,86	186,86
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	23,11	0,25
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	17,54	0,42
TOTAL Material:					187,53	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	21,11	57,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	16,54	22,44
TOTAL Serviço:					80,30	

VALOR:	267,83
VALOR SEM ENCARGOS:	242,41
VALOR ENCARGOS (83.55%):	25,42
VALOR COM ENCARGOS:	267,83
VALOR BDI (31.25%):	83,70
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	17,52	3,50
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	12,13	2,02
TOTAL Material:					5,52	

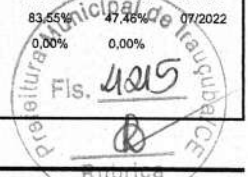
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	540,05	12,04
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	267,83	267,83
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	21,11	11,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	22,06	30,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	16,54	15,82
TOTAL Serviço:					337,38	

VALOR:	342,90
VALOR SEM ENCARGOS:	298,25
VALOR ENCARGOS (83.55%):	44,65
VALOR COM ENCARGOS:	342,90
VALOR BDI (31.25%):	107,16
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA : 19/08/2022		BDI : 31,25%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES					



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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	122,28	122,28
TOTAL Material:						122,28

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	21,11	21,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	16,54	8,28
TOTAL Serviço:						29,43

VALOR:	151,71
VALOR SEM ENCARGOS:	142,39
VALOR ENCARGOS (83.55%):	9,32
VALOR COM ENCARGOS:	151,71
VALOR BDI (31.25%):	47,41
QUANTIDADE:	1,00

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (31.25%):	7,91
QUANTIDADE:	1,00

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9583	54,2952
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9583	4,8255
TOTAL Material:						84,4207

VALOR:	84,42
VALOR SEM ENCARGOS:	70,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	84,42
VALOR BDI (31.25%):	26,38
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA: 19/08/2022	BDI: 31,25%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9194	105,8238
TOTAL Material:					105,8238
VALOR:					105,82
VALOR SEM ENCARGOS:					105,82
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					105,82
VALOR BDI (31.25%):					33,07
QUANTIDADE:					1,00

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	105,8200	105,8200
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9583	54,2952
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9583	4,8255
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9583	81,4428
TOTAL Material:					271,6835
VALOR:					271,68
VALOR SEM ENCARGOS:					257,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,41
VALOR COM ENCARGOS:					271,68
VALOR BDI (31.25%):					84,90
QUANTIDADE:					1,00

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30

1 *M* *Stuwa*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA: 19/08/2022	BDI: 31,25%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%		05/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

19/08/2022
Tis. 4017
Rubrica

VALOR BDI (31.25%):	7,91
QUANTIDADE:	1,00

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9583	43,6802
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9583	4,7447
TOTAL Material:					73,7249

VALOR:	73,72
VALOR SEM ENCARGOS:	59,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	73,72
VALOR BDI (31.25%):	23,04
QUANTIDADE:	1,00

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,9194	91,1261
TOTAL Material:					91,1261

VALOR:	91,13
VALOR SEM ENCARGOS:	91,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	91,13
VALOR BDI (31.25%):	28,48
QUANTIDADE:	1,00

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	91,1300	91,1300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9583	43,6802
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9583	4,7447
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9583	65,5203
TOTAL Material:					230,3752

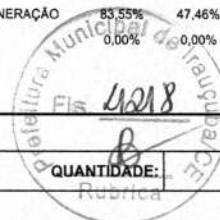
VALOR:	230,38
VALOR SEM ENCARGOS:	215,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	230,38
VALOR BDI (31.25%):	71,99

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA: 19/08/2022	BDI: 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	Composição	PRÓPRIA
		VERSÃO	2022/05 - Fortaleza
		HORA	112,76%
		MES	-
		REF.	05/2022
			83,85%
			47,76%
			07/2022
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%



QUANTIDADE: 1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,4200	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	271,6800	3,7733
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	73,7200	0,0512
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	230,3800	3,0397
TOTAL Equipamento:						6,8642

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:						0,4319

VALOR:	7,30
VALOR SEM ENCARGOS:	6,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,30
VALOR BDI (31.25%):	2,28
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5366	260,7876
TOTAL Material:						260,7876

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,3000	8,8768
TOTAL Serviço:						8,8768

VALOR:	425,16
VALOR SEM ENCARGOS:	323,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	101,45
VALOR COM ENCARGOS:	425,16
VALOR BDI (31.25%):	132,86
QUANTIDADE:	1,00

(Handwritten initials)

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00940000	11,23	0,10
TOTAL Mão de Obra:						0,10

(Handwritten signature and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA: 19/08/2022	BDI: 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FORNTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SBC	2022/05 - Fortaleza
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2022
			05/2021
			07/2022
			112,76%
			-
			83,85%
			47,76%
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	0,10
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (31.25%):	0,03
QUANTIDADE:	1,00

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,71	2,71
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL Encargos Complementares:						6,00

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	11,23	11,23
TOTAL Mão de Obra:						11,23

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,10

VALOR:	17,33
VALOR SEM ENCARGOS:	12,16
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,17
VALOR COM ENCARGOS:	17,33
VALOR BDI (31.25%):	5,42
QUANTIDADE:	1,00

95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	15,69	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26

VALOR:	0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	0,26
VALOR BDI (31.25%):	0,08
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA: 19/08/2022	BDI: 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FORNTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SBC	2022/05 - Fortaleza
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.

Rubrica

88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,71	2,71
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,04	1,04
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL Encargos Complementares:					6,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,69	15,69
TOTAL Mão de Obra:					15,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:					0,26

VALOR:	22,06
VALOR SEM ENCARGOS:	14,79
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,06
VALOR BDI (31.25%):	6,89
QUANTIDADE:	1,00

87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	116,49	109,50
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,57	240,89
TOTAL Material:					350,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	16,54	182,27
TOTAL Serviço:					182,27

VALOR:	532,66
VALOR SEM ENCARGOS:	479,65
VALOR ENCARGOS (83.55%):	53,01
VALOR COM ENCARGOS:	532,66
VALOR BDI (31.25%):	166,46
QUANTIDADE:	1,00

88419 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA: 19/08/2022	BDI: 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	VERSIÃO	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SBC 2022/05 - Fortaleza	112,76%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composição	88,55%
		PROPRIA	47,46%
			0,00%
			0,00%

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00006400	82.274,79
TOTAL Equipamento:					5,26

VALOR:	5,26
VALOR SEM ENCARGOS:	5,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,26
VALOR BDI (31.25%):	1,64
QUANTIDADE:	1,00

88422 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00000760	82.274,79
TOTAL Equipamento:					0,62

VALOR:	0,62
VALOR SEM ENCARGOS:	0,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,62
VALOR BDI (31.25%):	0,19
QUANTIDADE:	1,00

88430 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,26
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,62
TOTAL Serviço:					5,88

VALOR:	5,88
VALOR SEM ENCARGOS:	5,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,88
VALOR BDI (31.25%):	1,84
QUANTIDADE:	1,00

88425 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00008000	82.274,79
TOTAL Equipamento:					6,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA : 19/08/2022	BDI : 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	VERSIÃO	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SBC	2022/05 - Fortaleza
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

Fls. 4222
 Rubrica

TOTAL Equipamento:	6,58
VALOR:	6,58
VALOR SEM ENCARGOS:	6,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,58
VALOR BDI (31.25%):	2,06
QUANTIDADE:	1,00

88427 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,06000000	0,80	0,84
TOTAL Geral:					0,84	

VALOR:	0,84
VALOR SEM ENCARGOS:	0,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,84
VALOR BDI (31.25%):	0,26
QUANTIDADE:	1,00

88418 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88419	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,26	5,26
88422	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
88425	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,58	6,58
88427	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL Serviço:					13,30	

VALOR:	13,30
VALOR SEM ENCARGOS:	13,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,30
VALOR BDI (31.25%):	4,16
QUANTIDADE:	1,00

87407 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	1.857,06000000	0,75	1.392,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação	DATA: 19/08/2022	BDI: 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	VERSIÃO	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SBC	05/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	05/2021
		SINAPI	07/2022
		Composição	

TOTAL Material: Rubrica 1.392,79

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,24000000	17,28	73,26
88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,57000000	5,88	20,99
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,67000000	13,30	8,91
TOTAL Serviço:						103,16

VALOR:	1.495,95
VALOR SEM ENCARGOS:	1.472,38
VALOR ENCARGOS (83.55%):	23,57
VALOR COM ENCARGOS:	1.495,95
VALOR BDI (31.25%):	467,48
QUANTIDADE:	1,00

87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	116,49	110,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,57	243,09
TOTAL Material:						353,75

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,31000000	0,35	1,15
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,01000000	1,70	1,71
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	17,28	74,64
TOTAL Serviço:						77,50

VALOR:	431,25
VALOR SEM ENCARGOS:	407,24
VALOR ENCARGOS (83.55%):	24,01
VALOR COM ENCARGOS:	431,25
VALOR BDI (31.25%):	134,77
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00940000	11,60	0,10
TOTAL Mão de Obra:						0,10

VALOR:	0,10
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA: 19/08/2022	BDI: 31,25%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº2022.07.26.02	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (31.25%):	0,03
QUANTIDADE:	1,00

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,71	2,71
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL Encargos Complementares:						5,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	11,60	11,60
TOTAL Mão de Obra:						11,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,10

VALOR:	16,79
VALOR SEM ENCARGOS:	11,45
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,34
VALOR COM ENCARGOS:	16,79
VALOR BDI (31.25%):	5,25
QUANTIDADE:	1,00

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

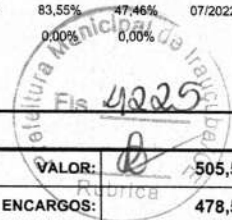
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	114,99	156,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,57	262,11
TOTAL Material:						418,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	0,35	1,30
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	1,70	1,92
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	17,28	83,80
TOTAL Serviço:						87,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA: 19/08/2022	BDI: 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FORNTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SBC	2022/05 - Fortaleza
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.



VALOR:	505,51
VALOR SEM ENCARGOS:	478,55
VALOR ENCARGOS (83.55%):	26,96
VALOR COM ENCARGOS:	505,51
VALOR BDI (31.25%):	157,97
QUANTIDADE:	1,00

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,6853	78,6573
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0541	191,8462
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5366	195,8590
TOTAL Material:					466,3625

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR:	621,86
VALOR SEM ENCARGOS:	521,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	621,86
VALOR BDI (31.25%):	194,33
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	15,34	0,18
TOTAL Mão de Obra:					0,18

VALOR:	0,18
VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,18
VALOR BDI (31.25%):	0,06
QUANTIDADE:	1,00

[Handwritten signature]

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

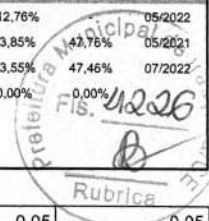
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,71	2,71
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,04	1,04
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA: 19/08/2022	BDI: 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FORNTE:	VERSÃO: 2022/05 - Fortaleza
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	HORA:	112,76%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	MES:	47,76%
		REF.:	05/2022
		SBC:	83,85%
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROPRIA
			83,55%
			0,00%



00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL Encargos Complementares:						6,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,34
TOTAL Mão de Obra:					15,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18
TOTAL Serviço:					0,18

VALOR:	21,63
VALOR SEM ENCARGOS:	14,56
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,07
VALOR COM ENCARGOS:	21,63
VALOR BDI (31.25%):	6,76
QUANTIDADE:	1,00

91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,70
TOTAL Material:					7,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	5,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	6,86
TOTAL Serviço:					12,43

VALOR:	20,13
VALOR SEM ENCARGOS:	16,18
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,95
VALOR COM ENCARGOS:	20,13
VALOR BDI (31.25%):	6,29
QUANTIDADE:	1,00

91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,86
TOTAL Material:					9,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	5,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	6,86
TOTAL Serviço:					12,43

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira, no Bairro do Cruzeiro, na Sede do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA : 19/08/2022	BDI : 31,25%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FORNTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N°2022.07.26.02	SBC	2022/05 - Fortaleza
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2022
			83,85%
			47,76%
			06/2021
			83,55%
			47,46%
			07/2022
			0,00%
			0,00%

Prefeitura Municipal
Fis. 40227
8

VALOR:	Rubrica: 22,29
VALOR SEM ENCARGOS:	18,34
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,95
VALOR COM ENCARGOS:	22,29
VALOR BDI (31.25%):	6,97
QUANTIDADE:	1,00

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,76
TOTAL Material:					6,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	22,29
TOTAL Serviço:					9,08

VALOR:	15,84
VALOR SEM ENCARGOS:	12,95
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	15,84
VALOR BDI (31.25%):	4,95
QUANTIDADE:	1,00

98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,30
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	8,22
TOTAL Material:					8,82

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	18,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	22,29
TOTAL Serviço:					12,78

VALOR:	21,60
VALOR SEM ENCARGOS:	17,54
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,06
VALOR COM ENCARGOS:	21,60
VALOR BDI (31.25%):	6,75
QUANTIDADE:	1,00

NBB
8

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

1 M