



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
CEP:63500-005

CNPJ:01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

MUNICÍPIO DE CRATO/CE

3924

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Mão de Obra				TOTAL Material:		5,43
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,63	6,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,17	9,27
TOTAL Mão de Obra:						15,79
VALOR:						21,24
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						4,08
VALOR COM BDI:						25,30

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,19	0,52
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,99	3,20
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,69	0,51
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,06	2,17
TOTAL Material:						6,40
Mão de Obra				TOTAL Material:		6,40
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,63	14,90
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	23,17	18,54
TOTAL Mão de Obra:						33,44
VALOR:						39,64
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						7,65
VALOR COM BDI:						47,49

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,75	36,75
TOTAL Material:						36,75
Mão de Obra				TOTAL Material:		36,75
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,63	37,26
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
TOTAL Mão de Obra:						83,60
VALOR:						120,35
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						23,12
VALOR COM BDI:						143,47

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,72	0,60
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	201,39	201,39



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE

CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

MUNICÍPIO DE CRATO/CE
3925

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	3,20000000	0,56	1,79	
Mão de Obra						TOTAL Material:	203,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,17	27,80	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,14	34,28	
						TOTAL Mão de Obra:	62,08
						VALOR:	265,86
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR BDI (19,21%):	51,07
						VALOR COM BDI:	316,93

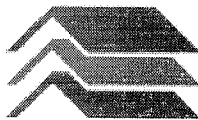
86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	179,94	179,94
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	119,89	119,89
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	53,01	53,01
TOTAL Serviço:						352,84
VALOR:						352,84
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):						67,78
VALOR COM BDI:						420,62

86943 - LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO; 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,72	8,72
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	142,38	142,38
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	20,77	20,77
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	50,88	50,88
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,77	7,77
TOTAL Serviço:						230,52
VALOR:						230,52

C *P* 178
118/196



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE

CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

3926

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):	44,28
VALOR COM BDI:	274,80

86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4. PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,35	0,07
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	52,50	52,50
TOTAL Material:						52,57
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	24,26	2,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	18,49	0,68
TOTAL Serviço:						3,50
VALOR:						56,07
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						10,77
VALOR COM BDI:						66,84

86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL. DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_D1/2020 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,35	0,07
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	78,05	78,05
TOTAL Material:						78,12
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	24,26	4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	18,49	0,97
TOTAL Serviço:						5,01
VALOR:						83,13
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						15,97
VALOR COM BDI:						99,10

C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	28,24	5,65
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	59,93	23,97

173
119/196



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
CEP:63500-005

CNPJ:01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

3928

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	37,54	22,52	
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	53,27	143,82	
Mão de Obra						TOTAL Material:	195,96
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,17	27,80	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,17	27,80	
TOTAL Mão de Obra:						55,60	
VALOR:						251,56	
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO	
VALOR BDI (19.21%):						48,32	
VALOR COM BDI:						299,88	

99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF_04/2015 (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	18,49	1,66
TOTAL Serviço:						1,66
VALOR:						1,66
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						0,32
VALOR COM BDI:						1,98

CP005 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Administração		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE					
18599	APONTADOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÉS	0,00000000	3.990,84	0,00
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	HxMÉS	0,00000000	3.982,94	0,00
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	HxMÉS	0,00000000	3.111,90	0,00
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	HxMÉS	0,00000000	3.111,89	0,00
18601	CADISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÉS	0,00000000	3.111,90	0,00
18610	COMPUTADOR	SEINFRA	HxMÉS	0,00000000	5.554,27	0,00
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	UNxMÉS	0,00000000	170,00	0,00
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,00000000	5.338,66	0,00
18602	ENFERMEIRO	SEINFRA	HxMÉS	0,59000000	6.644,30	3.920,14
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	HxMÉS	0,00000000	5.446,54	0,00
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,00000000	21.172,56	0,00
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	HxMÉS	0,20000000	16.693,95	3.338,79
18582	ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,00000000	21.172,56	0,00
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	SEINFRA	HxMÉS	0,00000000	26.770,82	0,00
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	HxMÉS	0,00000000	30.541,34	0,00
18597	GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCEIRO	SEINFRA	UNxMÉS	0,00000000	2.850,00	0,00
18611	IMPRESSORA	SEINFRA	HxMÉS	0,00000000	6.959,89	0,00
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	UNxMÉS	0,00000000	15,00	0,00
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÉS	0,00000000	100,00	0,00
18589	MÉDICO DO TRABALHO	SEINFRA	HxMÉS	0,00000000	4.953,86	0,00
18603	MOTORISTA	SEINFRA	HxMÉS	0,00000000	12.915,06	0,00
18593	NIVELADOR	SEINFRA	HxMÉS	0,00000000	3.647,31	0,00
		SEINFRA	HxMÉS	0,00000000	4.919,98	0,00

BCA 174
120/196



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
CEP:63500-005

CNPJ:01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

3928

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18612	PLOTTER					
18604	SERVENTE	SEINFRA	UNxMÊS	0,00000000	320,00	0,00
18587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	SEINFRA	HxMÊS	0,00000000	3.095,77	0,00
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	HxMÊS	0,00000000	6.042,02	0,00
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	HxMÊS	0,00000000	5.099,32	0,00
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	HxMÊS	0,00000000	6.052,30	0,00
18606	VEÍCULO LEVE C/COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊS	0,00000000	230,00	0,00
18617	VIGIA	SEINFRA	UNxMÊS	0,00000000	6.440,00	0,00
12294	ÁGUA	SEINFRA	HxMÊS	0,00000000	3.276,07	0,00
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	M3	0,00000000	4,63	0,00
		SEINFRA	KWH	0,00000000	0,77	0,00
					TOTAL SIMPLES	7.256,93
					TOTAL PARA 6 MESES	43.553,58
					FRAÇÃO DE 100%	435,54
					VALOR BDI (19.21%):	83,67
					VALOR COM BDI:	519,21

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

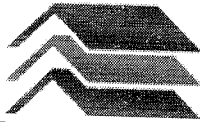
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA					
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,50	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,96580000	76,19	
		SEINFRA	KG	220,00000000	0,56	
					TOTAL Material:	123,20
						249,30

Mão de Obra

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,14	
					TOTAL Mão de Obra:	171,40
					VALOR:	420,70
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	80,82
					VALOR COM BDI:	501,52

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA					
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,01820000	67,50	
		SEINFRA	KG	5,48000000	0,56	
					TOTAL Material:	1,23
						3,07
					TOTAL Material:	4,30
					TOTAL Mão de Obra:	23,17
					VALOR:	19,71
					VALOR ENCARGOS:	42,88
					VALOR BDI (19.21%):	47,18
					VALOR COM BDI:	9,06



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE

CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

3929

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI:	56,24
----------------	-------

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
TOTAL Mão de Obra:						25,73
VALOR:						25,73
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						4,94
VALOR COM BDI:						30,67

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,09	55,62
TOTAL Material:						55,62
VALOR:						55,62
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						10,68
VALOR COM BDI:						66,30

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,62	55,62
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	1,00	19,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	1,00	1,76
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	1,00	29,65
TOTAL Material:						132,52
VALOR:						132,52
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						25,46
VALOR COM BDI:						157,98

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL Mão de Obra:						28,44
VALOR:						28,44
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						5,46
VALOR COM BDI:						33,90

B

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

CNPJ: 01.873.572/0001-48

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299-SALA 01 IGUATU-CE CEP: 63.500-005

E-mail: jalesengenharia@gmail.com Fones: (88)21430946 Zap: (88)9 88224882

Handwritten signatures and initials, including '176' and '122/196'.



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE

CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

3930
5

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,09	68,10
TOTAL Material:					68,10	
VALOR:					68,10	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (19.21%):					13,08	
VALOR COM BDI:					81,18	

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,10	68,10
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,00	28,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,00	2,55
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	1,00	42,99
TOTAL Material:					170,74	
VALOR:					170,74	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (19.21%):					32,80	
VALOR COM BDI:					203,54	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL Mão de Obra:					28,44	
VALOR:					28,44	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (19.21%):					5,46	
VALOR COM BDI:					33,90	

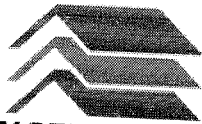
I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,09	95,09
TOTAL Material:					95,09	
VALOR:					95,09	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (19.21%):					18,27	
VALOR COM BDI:					113,36	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

177
123/196



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE

CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

COPY DE CRATO/CE

3931

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,09	95,09
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,00	4,95
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,00	68,37
TOTAL Material:					242,44	242,44
VALOR:					242,44	242,44
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (19.21%):					46,57	46,57
VALOR COM BDI:					289,01	289,01

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	14.869,44	0,79
TOTAL Equipamento:					0,79	0,79
VALOR:					0,79	0,79
VALOR ENCARGOS:					0,00	0,00
VALOR BDI (19.21%):					0,15	0,15
VALOR COM BDI:					0,94	0,94

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	14.869,44	0,11
TOTAL Equipamento:					0,11	0,11
VALOR:					0,11	0,11
VALOR ENCARGOS:					0,00	0,00
VALOR BDI (19.21%):					0,02	0,02
VALOR COM BDI:					0,13	0,13

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	17,02	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15	0,15
VALOR:					0,15	0,15
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (19.21%):					0,03	0,03
VALOR COM BDI:					0,18	0,18

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

CNPJ: 01.873.572/0001-48

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299-SALA 01 IGUATU-CE CEP: 63.500-005
E-mail: jalesengenharia@gmail.com Fones: (88)21430946 Zap: (88)9 88224882

Handwritten signatures and initials, including a large 'B' and '178'.



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE

CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

3932

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88

TOTAL Encargos Complementares: 5,35

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	17,02	17,02

TOTAL Mão de Obra: 17,02

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15

TOTAL Serviço: 0,15

VALOR: 22,52

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (19.21%): 4,33

VALOR COM BDI: 26,85

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,52	22,52

TOTAL Serviço: 23,42

VALOR: 23,42

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (19.21%): 4,50

VALOR COM BDI: 27,92

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	14.869,44	0,99

TOTAL Equipamento: 0,99

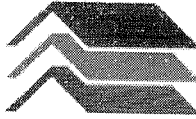
VALOR: 0,99

CNPJ: 01.873.572/0001-48

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299-SALA 01 IGUATU-CE CEP: 63.500-005

E-mail: jalesengenharia@gmail.com Fones: (88)21430946 Zap: (88)9 88224882

Handwritten marks and numbers: C, 179, 125/196



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE

CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

3933

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (19.21%):	0,19
VALOR COM BDI:	1,18

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,47	5,63
TOTAL Material:						5,63
VALOR:						5,63
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						1,08
VALOR COM BDI:						6,71

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,63	5,63
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,52	22,52
TOTAL Serviço:						30,04
VALOR:						30,04
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						5,77
VALOR COM BDI:						35,81

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	18,16	0,31
TOTAL Mão de Obra:						0,31
VALOR:						0,31
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						0,60
VALOR COM BDI:						0,37

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
--	--	--	--	--	--	--

180
126/196



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE

CEP:63500-005

CNPJ:01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

3837

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO

ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE

TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022

DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,40

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
TOTAL Mão de Obra:						18,16

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
TOTAL Serviço:						0,31
VALOR:						24,88
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						4,78
VALOR COM BDI:						29,66

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	12,00	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR:						0,20
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,24

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,20
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ:01.873.572/0001-48

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299-SALA 01 IGUATU-CE CEP:63 500-005

E-mail: jalesengenharia@gmail.com Fones: (88)21430946 Zap: (88)9 88224882



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE

CEP:63500-005

CNPJ:01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

3935

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCO, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	12,00	12,00
TOTAL Mão de Obra:						12,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR:						18,49
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						3,55
VALOR COM BDI:						22,04

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	581.335,31	19,94
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	83.450,00	4,60
TOTAL Equipamento:						24,52
VALOR:						24,52
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						4,71
VALOR COM BDI:						29,23

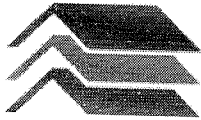
91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	581.335,31	3,31
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	83.450,00	0,48
TOTAL Equipamento:						3,79
VALOR:						3,79
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,72
VALOR COM BDI:						4,52

CNPJ:01.873.572/0001-48

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299-SALA 01 IGUATU-CE CEP:63.500-005

E-mail: jalesengenharia@gmail.com Fones: (88)21430946 Zap: (88)9 88224882



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

3936

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	581.335,31	4,19
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	83.450,00	0,61
TOTAL Equipamento:						4,78
VALOR:						4,78
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,92
VALOR COM BDI:						5,70

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00410000	16,12	0,06
TOTAL Mão de Obra:						0,06
VALOR:						0,06
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,07

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,35
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	16,12	16,12
TOTAL Mão de Obra:						16,12
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 01.873.572/0001-48

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299-SALA 01 IGUATU-CE CEP: 63.500-005
E-mail: jalesengenharia@gmail.com Fones: (88)21430946 Zap: (88)9 88224882

B
183
129/196



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE

CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

CPM DE CRATO
3937

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO

ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE

TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022

DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO

BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:						0,06
VALOR:						21,53
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						4,14
VALOR COM BDI:						25,67

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,52	24,52
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,79	3,79
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,78	4,78
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,53	21,53
TOTAL Serviço:					54,62	
VALOR:					54,62	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (19.21%):					10,49	
VALOR COM BDI:					65,11	

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

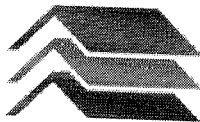
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	581.335,31	37,38
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	83.450,00	5,75
TOTAL Equipamento:					43,11	
VALOR:					43,11	

CNPJ: 01.873.572/0001-48

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299-SALA 01 IGUATU-CE CEP: 63.500-005

E-mail: jalesengenharia@gmail.com Fones: (88)21430946 Zap: (88)9 88224882

Handwritten signatures and initials, including a large 'C' and 'B'.



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE

CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

3538

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS:	* 0,00
VALOR BDI (19.21%):	8,28
VALOR COM BDI:	51,39

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	7,27	233,80
TOTAL Material:					233,80
VALOR:					233,80
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (19.21%):					44,91
VALOR COM BDI:					278,71

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,52	24,52
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,79	3,79
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,78	4,78
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	43,11	43,11
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	233,80	233,80
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,53	21,53
TOTAL Serviço:					331,53
VALOR:					331,53
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):					63,69

Handwritten signatures and initials, including 'CB' and '185'.



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
CEP:63500-005

CNPJ:01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

3938

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI:	395,22
----------------	--------

95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)

Serviço		FONTE	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_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	54,62	0,16
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	331,53	1,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	18,49	0,17
TOTAL Serviço:						2,30
VALOR:						2,30
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						0,44
VALOR COM BDI:						2,74

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	21.801,35	1,39
TOTAL Equipamento:						1,39
VALOR:						1,39
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,66

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	21.801,35	0,16
TOTAL Equipamento:						0,16
VALOR:						0,16
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,19

Handwritten signatures and the number 186.



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE

CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3840

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:					1,55
VALOR:					1,55
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (19,21%):					0,30
VALOR COM BDI:					1,85

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	21.801,35	1,52
TOTAL Equipamento:					1,52
VALOR:					1,52
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (19,21%):					0,29
VALOR COM BDI:					1,81

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

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,92	2,30
TOTAL Especiais:					2,30
VALOR:					2,30
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (19,21%):					0,44
VALOR COM BDI:					2,74

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39

CNPJ: 01.873.572/0001-48

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299-SALA 01 IGUATU-CE CEP: 63.500-005

E-mail: jalesengenharia@gmail.com Fones: (88)21430946 Zap: (88)9 88224882



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE

CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS N°: 384

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO							
OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022 DATA: OUTUBRO/2022	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">NÃO DESONERADO</th> </tr> <tr> <td>BDI SERVIÇOS:</td> <td>19,21%</td> </tr> <tr> <td>BDI INSUMOS:</td> <td>15,28%</td> </tr> </table>	NÃO DESONERADO		BDI SERVIÇOS:	19,21%	BDI INSUMOS:	15,28%
NÃO DESONERADO							
BDI SERVIÇOS:	19,21%						
BDI INSUMOS:	15,28%						

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,52	1,52
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,30	2,30
TOTAL Serviço:						5,37
VALOR:						5,37
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						1,03
VALOR COM BDI:						6,40

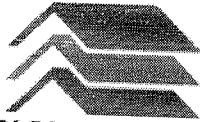
95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	14,02	0,09	
TOTAL Mão de Obra:						0,09
VALOR:						0,09
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,11

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83	
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81	
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88	
TOTAL Encargos Complementares:						5,35

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	14,02	14,02	
TOTAL Mão de Obra:						14,02

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09	
TOTAL Serviço:						0,09

(Handwritten signatures and marks)
 188
 134/196



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 3542
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR:	19,46
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	3,74
VALOR COM BDI:	23,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	130,00	108,23
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,70	149,42
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	93,70	54,54
TOTAL Material:					312,19
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,55	1,00
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	5,37	3,68
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	19,46	25,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	18,49	38,94
TOTAL Serviço:					69,53
VALOR:					381,63
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):					73,32
VALOR COM BDI:					455,01

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,47	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR:					0,16
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,19

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81

C
D
189
135/196



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
CEP:63500-005

CNPJ:01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLSN: 3943

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88	
Mão de Obra						TOTAL Encargos Complementares:	6,29
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,47	13,47	
Serviço						TOTAL Mão de Obra:	13,47
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16	
TOTAL Serviço:						0,16	
VALOR:						19,92	
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO	
VALOR BDI (19.21%):						3,83	
VALOR COM BDI:						23,75	

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	18,16	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17
VALOR:						0,17
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,20

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,29
Mão de Obra						
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
TOTAL Mão de Obra:						18,16
Serviço						
TOTAL Serviço:						0,16
VALOR:						19,92
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						3,83
VALOR COM BDI:						23,75

CNPJ:01.873.572/0001-48
RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299-SALA 01 IGUATU-CE CEP:63.500-005
E-mail: jalesengenharia@gmail.com Fones: (88)21430946 Zap: (88)9 88224882



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3849
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

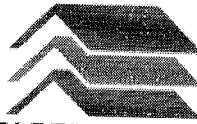
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR:						24,62
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						4,73
VALOR COM BDI:						29,35

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento						
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.415,87	0,10
TOTAL Equipamento:						0,10
VALOR:						0,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,12

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento						
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1.415,87	0,01
TOTAL Equipamento:						0,01
VALOR:						0,01
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço						
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,52	22,52
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Serviço:						22,63
VALOR:						22,63
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						4,35
VALOR COM BDI:						26,98



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
 CEP:63500-005

CNPJ:01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
 ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
 TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
 DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.415,87	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07
VALOR:					0,07
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (19.21%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,08

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,92	1,25
TOTAL Especiais:					1,25
VALOR:					1,25
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (19.21%):					0,24
VALOR COM BDI:					1,49

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,52	22,52
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
TOTAL Serviço:					23,95
VALOR:					23,95
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):					4,60
VALOR COM BDI:					28,55

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

C B 198
 138/196



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 3946

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	11,96	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11
VALOR:					0,11
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,13

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,96	11,96
TOTAL Mão de Obra:					11,96
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					0,11
VALOR:					18,48
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):					3,55
VALOR COM BDI:					22,03

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	18,23	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17
VALOR:					0,17
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,20

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83

Handwritten signatures and numbers: 193, 139/196



JALES ENGENHARIA LTDA-ME
 RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
 CEP:63500-005
 CNPJ:01.873.572/0001-48
 E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com
 Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 384
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
 ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
 TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
 DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,23	18,23
TOTAL Mão de Obra:						18,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17

VALOR:	24,81
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	4,77
VALOR COM BDI:	29,58

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	9,23	10,25
TOTAL Material:						10,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	18,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	24,81	0,22
TOTAL Serviço:						0,25

VALOR:	10,47
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	2,01
VALOR COM BDI:	12,48

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,80	10,88
TOTAL Material:						10,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	18,48	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	24,81	0,40
TOTAL Serviço:						0,45

Handwritten signatures and initials: B, 194, 140/196



JALES ENGENHARIA LTDA-ME
 RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
 CEP:63500-005
 CNPJ:01.873.572/0001-48
 E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com
 Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 38408
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
 ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
 TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
 DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR:	11,31
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):	2,17
VALOR COM BDI:	13,48

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.359,50	0,34
TOTAL Equipamento:						0,34
VALOR:						0,34
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,41

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	5.359,50	0,04
TOTAL Equipamento:						0,04
VALOR:						0,04
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,05

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:						0,38
VALOR:						0,38
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,45

**JALES ENGENHARIA LTDA-ME**

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE

CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃOOBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.359,50	0,37
TOTAL Equipamento:						0,37
VALOR:						0,37
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,44

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Especiais		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,92	1,15
TOTAL Especiais:						1,15
VALOR:						1,15
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,22
VALOR COM BDI:						1,37

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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
TOTAL Serviço:						1,90
VALOR:						1,90
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,36
VALOR COM BDI:						2,26

**JALES ENGENHARIA LTDA-ME**

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE

CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3530

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO

ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE

TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022

DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO

BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.978,58	0,50
TOTAL Equipamento:					0,50
VALOR:					0,50
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (19.21%):					0,10
VALOR COM BDI:					0,60

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.978,58	0,06
TOTAL Equipamento:					0,06
VALOR:					0,06
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (19.21%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,07

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:					0,56
VALOR:					0,56
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (19.21%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,67

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.978,58	0,39
TOTAL Equipamento:					0,39
VALOR:					0,39
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (19.21%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,46

CNPJ: 01.873.572/0001-48

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299-SALA 01 IGUATU-CE CEP: 63.500-005

E-mail: jalesengenharia@gmail.com Fones: (88)21430946 Zap: (88)9 88224882

143/196



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE

CEP:63500-005

CNPJ:01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 3851

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,92	0,47
TOTAL Especiais:						0,47
VALOR:						0,47
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,56

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL Serviço:						1,42
VALOR:						1,42
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,69

92264 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Material		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	1,33600000	97,73	130,57
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	10,95	25,27
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	16,48	3,43
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,83	35,38
TOTAL Material:						194,65
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ.01.873.572/0001-48

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299-SALA 01 IGUATU-CE CEP:63.500-005

E-mail: jalesengenharia@gmail.com Fones: (88)21430946 Zap: (88)9 88224882



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

RLS Nº 3856

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	19,92	4,98
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	24,62	29,05
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	22,63	5,77
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	23,95	1,51
					TOTAL Serviço:	41,31
					VALOR:	235,92
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	45,32
					VALOR COM BDI:	281,24

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,00	8,88
					TOTAL Material:	8,88
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	18,48	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	24,81	0,12
					TOTAL Serviço:	0,13
					VALOR:	9,00
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	1,73
					VALOR COM BDI:	10,73

92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	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	8,74	9,35
					TOTAL Material:	9,35
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	18,48	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	24,81	1,44
					TOTAL Serviço:	1,62
					VALOR:	10,96
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	2,11
					VALOR COM BDI:	13,07

CNPJ: 01.873.572/0001-48

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299-SALA 01 IGUATU-CE CEP: 63.500-005
E-mail: jalesengenharia@gmail.com Fones: (88)21430946 Zap: (88)9 88224882



JALES ENGENHARIA LTDA-ME
RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48
E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com
Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3853
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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	8,28	8,86
TOTAL Material:						8,86
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	18,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	24,81	0,77
TOTAL Serviço:						0,86
VALOR:						9,72
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):						1,87
VALOR COM BDI:						11,59

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

Material		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	1,14600000	97,73	112,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	10,95	1,82
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	16,48	2,62
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,83	26,63
TOTAL Material:						143,07
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	19,92	4,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	24,62	22,43
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	22,63	5,36
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	23,95	1,20
TOTAL Serviço:						33,01
VALOR:						176,03
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):						33,82
VALOR COM BDI:						209,85

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 01.873.572/0001-48
RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299-SALA 01 IGUATU-CE CEP: 63.500-005
E-mail: jalesengenharia@gmail.com Fones: (88)21430946 Zap: (88)9 88224882



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº 3234
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85	
						TOTAL Mão de Obra:	20,85
						VALOR:	20,85
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR BDI (19.21%):	4,01
						VALOR COM BDI:	24,86

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)							
Material							
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,00	2,27	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,00	0,11	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,00	1,19	
						TOTAL Material:	24,42
						VALOR:	24,42
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR BDI (19.21%):	4,69
						VALOR COM BDI:	29,11

C0840 - CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)							
Equipamento							
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,42	17,44	
						TOTAL Equipamento:	17,44
Material							
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	67,50	59,89	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,56	164,64	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,90	61,78	
						TOTAL Material:	286,31
Mão de Obra							
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,14	102,84	
						TOTAL Mão de Obra:	102,84
						VALOR:	406,58
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR BDI (19.21%):	78,10
						VALOR COM BDI:	484,68

92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF. 09/2020 (M)							
Material							
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	10,95	14,34	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	16,48	0,38	
						TOTAL Material:	14,72
Serviço							
						VALOR:	14,72



JALES ENGENHARIA LTDA-ME
 RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
 CEP:63500-005
 CNPJ:01.873.572/0001-48
 E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com
 Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3853
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
 ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
 TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
 DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	19,92	0,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	24,62	2,24
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	22,63	0,68
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	23,95	0,17
TOTAL Serviço:						3,51
VALOR:						18,15
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						3,49
VALOR COM BDI:						21,68

92267 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	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	1,05000000	40,40	42,42
TOTAL Material:						42,42
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	19,92	0,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	24,62	0,12
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	22,63	0,50
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	23,95	0,12
TOTAL Serviço:						0,84
VALOR:						43,26
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						8,31
VALOR COM BDI:						51,57

101989 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	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	1,18300000	40,40	47,79

CNPJ:01.873.572/0001-48
 RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299-SALA 01 IGUATU-CE CEP:63.500-005
 E-mail: jalesengenharia@gmail.com Fones: (88)21430946 Zap: (88)9 88224882

**JALES ENGENHARIA LTDA-ME**RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃOOBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,98200000	10,95	76,45	
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03400000	18,24	0,62	
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,07700000	16,79	1,29	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,07600000	3,83	4,12	
						TOTAL Material:	130,28
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,92	3,73	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	24,62	21,17	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10700000	22,63	2,42	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08100000	23,95	1,94	
						TOTAL Serviço:	29,26
						VALOR:	159,54
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR BDI (19.21%):	30,65
						VALOR COM BDI:	190,19

87294 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	130,00	153,40	
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	0,93	146,46	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	0,70	123,98	
						TOTAL Material:	423,80
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	2,80000000	1,55	4,34	
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,85000000	5,37	4,56	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	19,46	71,03	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	18,49	14,61	
						TOTAL Serviço:	94,54
						VALOR:	518,31
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR BDI (19.21%):	99,57

CNPJ: 01.873.572/0001-48

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299-SALA 01 IGUATU-CE CEP: 63.500-005
E-mail: jalesengenharia@gmail.com Fones: (88)21430946 Zap: (88)9 88224882



JALES ENGENHARIA LTDA-ME
RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL. 01-CENTRO-IGUATU-CE
CEP:63500-005

CNPJ:01.873.572/0001-48
E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com
Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3857
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI:	617,88
----------------	--------

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	130,00	98,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,70	227,61
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	93,70	55,40
TOTAL Material:						381,93
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,55	0,96
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	5,37	3,53
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	19,46	24,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	18,49	37,47
TOTAL Serviço:						66,81
VALOR:						448,70
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						86,20
VALOR COM BDI:						534,90

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	16,48	2,11
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	3,83	16,19
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	21,27	94,59
TOTAL Material:						112,89
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	19,92	3,57
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	24,62	19,50
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	22,63	5,07

**JALES ENGENHARIA LTDA-ME**RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃOOBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	23,95	1,34
TOTAL Serviço:						29,48
VALOR:						142,37
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						27,35
VALOR COM BDI:						169,72

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,50	82,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,56	272,16
TOTAL Material:						354,24
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	17,14	556,19
TOTAL Mão de Obra:						556,19
VALOR:						910,43
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						174,89
VALOR COM BDI:						1.085,32

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	17,29	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR:						0,20
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,24

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,29
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



JALES ENGENHARIA LTDA-ME

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

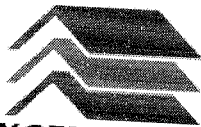
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,29	17,29	
Serviço						TOTAL Mão de Obra:	17,29
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20	
TOTAL Serviço:						0,20	
VALOR:						23,78	
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO	
VALOR BDI (19.21%):						4,57	
VALOR COM BDI:						28,35	

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	18,16	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26
VALOR:						0,26
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,31

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,84

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
TOTAL Mão de Obra:						18,16
Serviço						
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:						0,26
VALOR:						24,26
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						4,66
VALOR COM BDI:						28,92

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



JALES ENGENHARIA LTDA-ME
RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48
E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com
Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3960

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	SINAPI	UN	0,00006400	5.038,16	0,32
TOTAL Equipamento:					0,32
VALOR:					0,32
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (19.21%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,38

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	SINAPI	UN	0,00000760	5.038,16	0,03
TOTAL Equipamento:					0,03
VALOR:					0,03
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (19.21%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,04

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	SINAPI	H	0,01330000	14,64	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19
VALOR:					0,19
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,23

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,35
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	SINAPI	H	1,00000000	14,64	14,64
TOTAL Mão de Obra:					14,64



JALES ENGENHARIA LTDA-ME
 RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
 CEP: 63500-005
 CNPJ: 01.873.572/0001-48
 E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com
 Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 3961
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
 ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
 TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
 DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:					0,19
VALOR:					20,18
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):					3,88
VALOR COM BDI:					24,06

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,18	20,18
TOTAL Serviço:					20,53
VALOR:					20,53
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):					3,94
VALOR COM BDI:					24,47

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	5.038,16	0,30
TOTAL Equipamento:					0,30
VALOR:					0,30
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (19.21%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,36

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)					
Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,92	0,71
TOTAL Especiais:					0,71
VALOR:					0,71
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (19.21%):					0,14
VALOR COM BDI:					0,85

CNPJ: 01.873.572/0001-48
 RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299-SALA 01 IGUATU-CE CEP: 63.500-005
 E-mail: jalesengenharia@gmail.com Fones: (88)21430946 Zap: (88)9 88224882

[Handwritten signatures and initials]
 208



JALES ENGENHARIA LTDA-ME
 RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
 CEP: 63500-005
 CNPJ: 01.873.572/0001-48
 E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com
 Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3962
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
 ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
 TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
 DATA: OUTUBRO/2022

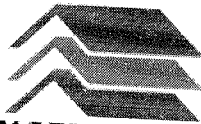
NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Serviço						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,18	20,18
TOTAL Serviço:						21,54
VALOR:						21,54
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						4,14
VALOR COM BDI:						25,68

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	17,93	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,16
VALOR:						0,16
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,19

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,29
Mão de Obra						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**JALES ENGENHARIA LTDA-ME**RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299 SL 01-CENTRO-IGUATU-CE
CEP: 63500-005

CNPJ: 01.873.572/0001-48

E-MAIL: jalesengenharia@gmail.com

Fones: (88)21430946 / Whatsapp: (88)9 9712.90.21

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃOOBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO e/ou ADAPTAÇÃO DA E.E.I.E.F. 08 DE MARÇO
ENDEREÇO: RUA MARCELO PIANCÓ, 01 - NOVO CRATO, CRATO - CE
TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI-CE - 08/2022; ORSE - 07/2022
DATA: OUTUBRO/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	19,21%
BDI INSUMOS:	15,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

00012869 TELHADOR (HORISTA)		SINAPI	H	1,00000000	17,93	17,93
Serviço				TOTAL Mão de Obra:		17,93
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						0,16
VALOR:						24,38
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):						4,68
VALOR COM BDI:						29,06

88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento						
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,00006400	14.205,27	0,90
TOTAL Equipamento:						0,90
VALOR:						0,90
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19,21%):						0,17
VALOR COM BDI:						1,07

88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento						
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,00000760	14.205,27	0,10
TOTAL Equipamento:						0,10
VALOR:						0,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19,21%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,12

88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Serviço						
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						1,00

CNPJ: 01.873.572/0001-48

RUA PROFESSOR JOÃO COELHO, 299-SALA 01 IGUATU-CE CEP: 63.500-005
E-mail: jalesengenharia@gmail.com Fones: (88)21430946 Zap: (88)9 88224882