



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 3864

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

88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	14.205,27	0,99
TOTAL Equipamento:						0,99
VALOR:						0,99
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,19
VALOR COM BDI:						1,18

88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	0,92	2,87
TOTAL Especiais:						2,87
VALOR:						2,87
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,55
VALOR COM BDI:						3,42

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	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	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,87	2,87
TOTAL Serviço:						4,86
VALOR:						4,86
VALOR ENCARGOS:						0,00

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



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: 3863

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 BDI (19.21%):	0,93
VALOR COM BDI:	5,79

87337 - 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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	130,00	150,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	0,93	143,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	0,70	121,64
					TOTAL Material:	416,09
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,74000000	1,00	3,74
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,14000000	4,86	5,54
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	19,46	94,96
					TOTAL Serviço:	104,24
					VALOR:	520,31
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	99,95
					VALOR COM BDI:	620,26

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	131,69	123,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO-CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,70	295,84
					TOTAL Material:	419,63
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	18,49	203,76
					TOTAL Serviço:	203,76
					VALOR:	623,37
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	119,75
					VALOR COM BDI:	743,12

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

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 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
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	130,00	150,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,93	161,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,70	137,10
TOTAL Material:						449,81
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,38	1,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	1,90	2,00
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	19,46	87,57
TOTAL Serviço:						90,88
VALOR:						540,68
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						103,86
VALOR COM BDI:						644,54

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00006400	87.388,46	5,59
TOTAL Equipamento:						5,59
VALOR:						5,59
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						1,07
VALOR COM BDI:						6,66

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00000760	87.388,46	0,66
TOTAL Equipamento:						0,66
VALOR:						0,66
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,79



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: 3967
 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 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

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,59	5,59
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
TOTAL Serviço:						6,25
VALOR:						6,25
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						1,20
VALOR COM BDI:						7,45

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00008000	87.388,46	6,99
TOTAL Equipamento:						6,99
VALOR:						6,99
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						1,34
VALOR COM BDI:						8,33

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

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,06000000	0,92	0,97
TOTAL Especiais:						0,97
VALOR:						0,97
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,19
VALOR COM BDI:						1,16

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,59	5,59



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: 3868

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
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,99	6,99
88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
TOTAL Serviço:						14,21
VALOR:						14,21
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						2,73
VALOR COM BDI:						16,94

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	1.857,06000000	0,85	1.578,50
TOTAL Material:						1.578,50
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,24000000	19,46	82,51
88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,57000000	6,25	22,31
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,67000000	14,21	9,52
TOTAL Serviço:						114,34
VALOR:						1.692,84
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						325,19
VALOR COM BDI:						2.018,03

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	18,16	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21
VALOR:						0,21
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,25

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (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



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: 3969
 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 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

Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
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:					7,56	

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
TOTAL Mão de Obra:					18,16	

Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:					0,21	
VALOR:					25,93	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (19.21%):					4,98	
VALOR COM BDI:					30,82	

87393 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019 (M3)

Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1.981,23000000	2,56	5.071,95
TOTAL Material:					5.071,95	

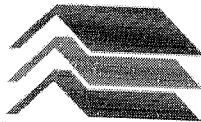
Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,62000000	1,00	3,62
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,10000000	4,86	5,35
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72000000	19,46	91,85
TOTAL Serviço:					100,82	
VALOR:					5.472,75	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (19.21%):					993,69	
VALOR COM BDI:					6.166,44	

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

Mão de Obra						
	FORTE	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

Handwritten signatures and numbers: 216, 162/196



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: 2970
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
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	13,00	0,12
TOTAL Mão de Obra:						0,12
VALOR:						0,12
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,14

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO 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
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:						6,29

Mão de Obra

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,00	13,00
TOTAL Mão de Obra:						13,00

Serviço

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:						0,12
VALOR:						19,41
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						3,73
VALOR COM BDI:						23,14

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

Mão de Obra

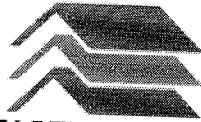
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	18,16	0,31
TOTAL Mão de Obra:						0,31
VALOR:						0,31
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,37

88270 - IMPERMEABILIZADOR 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
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09

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 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
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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
Mão de Obra						TOTAL Encargos Complementares: 6,41
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
Serviço						TOTAL Mão de Obra: 18,16
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (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						

10733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	1,00	0,79
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	1,00	0,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	1,00	0,42
TOTAL Material: 1,25						VALOR: 1,25
VALOR ENCARGOS: 0,00						VALOR BDI (19.21%): 0,24
VALOR COM BDI: 1,49						

10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	1,00	0,54
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	1,00	0,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	1,00	0,29
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Material: 0,86						VALOR: 0,86
VALOR ENCARGOS: 0,00						VALOR BDI (19.21%): 0,17
VALOR COM BDI: 1,03						

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Item	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85



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: 3972

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

TOTAL Mão de Obra:	20,85
VALOR:	20,85
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):	4,01
VALOR COM BDI:	24,86

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,00	8,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,00	0,48
TOTAL Material:						29,57
VALOR:						29,57
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						5,68
VALOR COM BDI:						35,25

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,09	4,29
TOTAL Material:						4,29
VALOR:						4,29
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,82
VALOR COM BDI:						5,11

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,29	4,29
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,00	8,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,00	0,48
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	1,00	10,41
TOTAL Material:						44,27
VALOR:						44,27
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						8,50
VALOR COM BDI:						52,77

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,50	82,08

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: CB, P, 919

**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

10805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	486,00000000	0,56	272,16	
Mão de Obra						TOTAL Material:	354,24
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	10,00000000	17,14	171,40	
TOTAL Mão de Obra:						171,40	
VALOR:						525,64	
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO	
VALOR BDI (19.21%):						100,98	
VALOR COM BDI:						626,62	

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)							
Material							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,50	82,08		
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,10	200,20		
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,56	204,40		
Mão de Obra						TOTAL Material:	486,68
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	10,00000000	17,14	171,40	
TOTAL Mão de Obra:						171,40	
VALOR:						658,08	
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO	
VALOR BDI (19.21%):						126,42	
VALOR COM BDI:						784,50	

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	13,47	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

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO 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	
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	

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

Mão de Obra				TOTAL Encargos Complementares:		
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,47	13,47
				TOTAL Mão de Obra:		13,47
Serviço				TOTAL Encargos Complementares:		
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
				TOTAL Serviço:		0,19
				VALOR:		19,50
				VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (19.21%):		3,75
				VALOR COM BDI:		23,25
95315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra				TOTAL Encargos Complementares:		
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,01200000	10,88	0,13
				TOTAL Mão de Obra:		0,13
				VALOR:		0,13
				VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (19.21%):		0,02
				VALOR COM BDI:		0,15
88246 - ASSENTADOR DE TUBOS 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
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				TOTAL Encargos Complementares:		
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	1,00000000	10,88	10,88
				TOTAL Mão de Obra:		10,88
Serviço				TOTAL Encargos Complementares:		
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
				TOTAL Serviço:		0,13

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: 3975

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:	16,36
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):	3,14
VALOR COM BDI:	19,50

89376 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	55,78	0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	2,24	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	63,20	0,38
TOTAL Material:						1,60
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	19,50	1,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	24,26	1,95
TOTAL Serviço:						3,52
VALOR:						5,09
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						0,98
VALOR COM BDI:						6,07

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	130,00	139,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,70	338,07
TOTAL Material:						477,17
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	18,49	158,46
TOTAL Serviço:						158,46
VALOR:						635,62
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						122,10
VALOR COM BDI:						757,72

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	635,62	1,91

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	19,50	1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	24,26	9,49
TOTAL Serviço:						12,45
VALOR:						12,45
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						2,39
VALOR COM BDI:						14,84

91190 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	635,62	0,64
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	19,50	0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	24,26	3,76
TOTAL Serviço:						4,81
VALOR:						4,81
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						0,92
VALOR COM BDI:						5,73

90436 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	19,50	1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	24,26	11,98
TOTAL Serviço:						13,48
VALOR:						13,48
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						2,59
VALOR COM BDI:						16,07

89405 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	55,78	0,26
00003499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,11	1,11
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	2,24	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	63,20	0,38
TOTAL Material:						1,81

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: 3977
 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						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	19,50	2,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	24,26	2,84
TOTAL Serviço:						5,13
VALOR:						6,91
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						1,33
VALOR COM BDI:						8,24

89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

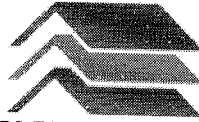
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	55,78	0,26
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,66	0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	2,24	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	63,20	0,38
TOTAL Material:						1,36

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	19,50	2,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	24,26	2,84
TOTAL Serviço:						5,13
VALOR:						6,46
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						1,24
VALOR COM BDI:						7,70

89358 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	55,78	0,26
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,66	0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	2,24	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	63,20	0,38
TOTAL Material:						1,37
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

FLS Nº: 3820

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
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	19,50	2,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	24,26	3,18
					TOTAL Serviço:	5,74
					VALOR:	7,08
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	1,36
					VALOR COM BDI:	8,44

89374 - LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	55,78	0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	2,24	0,07
00003855	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	6,41	6,41
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	63,20	0,38
					TOTAL Material:	7,12
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	19,50	1,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	24,26	1,95
					TOTAL Serviço:	3,52
					VALOR:	10,64
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	2,04
					VALOR COM BDI:	12,65

89373 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	55,78	0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	2,24	0,07
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,61	1,61
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	63,20	0,44
					TOTAL Material:	2,45
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	19,50	1,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	24,26	2,29

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: 3879

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

TOTAL Serviço:	4,13
VALOR:	6,57
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):	1,26
VALOR COM BDI:	7,83

89417 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	55,78	0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	2,24	0,06
00003861	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,80	0,80
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	63,20	0,38
TOTAL Material:						1,50

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07810000	19,50	1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07810000	24,26	1,89
TOTAL Serviço:						3,41
VALOR:						4,89
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						0,94
VALOR COM BDI:						5,83

89371 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	55,78	0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	2,24	0,07
00003861	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,80	0,80
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	63,20	0,38
TOTAL Material:						1,51

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	19,50	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	24,26	2,12
TOTAL Serviço:						3,82
VALOR:						5,31
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						1,02
VALOR COM BDI:						6,33

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

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: 3280
 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
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,50	1,37
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	24,26	10,89
TOTAL Serviço:					12,25
VALOR:					12,25
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):					2,35
VALOR COM BDI:					14,60

89442 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	55,78	0,49
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04320000	2,24	0,10
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	63,20	0,66
00007104 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,08	4,08
TOTAL Material:					5,33

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16880000	19,50	3,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16880000	24,26	4,10
TOTAL Serviço:					7,39
VALOR:					12,70
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):					2,44
VALOR COM BDI:					15,14

89397 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	55,78	0,49
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	2,24	0,11
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	63,20	0,66
00007104 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,08	4,08
TOTAL Material:					5,34
Serviço	FORTE	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

[Handwritten signatures and initials]
 227
 173/196

**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: 3981

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO 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
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	19,50	3,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	24,26	4,58
TOTAL Serviço:						8,26
VALOR:						13,57
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						2,61
VALOR COM BDI:						16,18

89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	55,78	0,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	2,24	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	63,20	0,57
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,18	1,18
TOTAL Material:					2,24	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	19,50	3,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	24,26	3,79
TOTAL Serviço:					6,84	
VALOR:					9,04	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (19.21%):					1,74	
VALOR COM BDI:					10,78	

89393 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	55,78	0,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04370000	2,24	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	63,20	0,57
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,18	1,18
TOTAL Material:					2,25	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	19,50	3,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	24,26	4,24
TOTAL Serviço:					7,65	

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

VALOR:	9,86
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):	1,89
VALOR COM BDI:	11,75

89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	2,24	0,07
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,62	3,80
TOTAL Material:						3,87
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	19,50	2,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	24,26	3,32
TOTAL Serviço:						5,99
VALOR:						9,83
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						1,89
VALOR COM BDI:						11,72

89355 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	2,24	0,17
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,62	3,80
TOTAL Material:						3,97
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	19,50	6,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	24,26	7,95
TOTAL Serviço:						14,34
VALOR:						18,30
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						3,52
VALOR COM BDI:						21,82

101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	130,00	143,00
TOTAL Material:						143,00
Serviço		FONTE	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3983
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	SINAPI	CHI	Coefficiente	Valor	Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	23,42	1,56
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	30,04	2,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	24,88	50,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	18,49	56,08
TOTAL Serviço:					110,10	
VALOR:					253,07	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (19.21%):					48,61	
VALOR COM BDI:					301,68	

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	17,76	0,21
TOTAL Mão de Obra:					0,21
VALOR:					0,21
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,25

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO 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
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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,76	17,76
TOTAL Mão de Obra:					17,76

Serviço

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:					0,21
VALOR:					24,38
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):					4,68
VALOR COM BDI:					29,06



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 2984

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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	13,47	
					TOTAL Mão de Obra:	0,40
					VALOR:	0,40
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	0,08
					VALOR COM BDI:	0,48

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	
					TOTAL Encargos Complementares:	6,43
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,47	
					TOTAL Mão de Obra:	13,47
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,40	
					TOTAL Serviço:	0,40
					VALOR:	20,30
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	3,90
					VALOR COM BDI:	24,20

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	18,16	
					TOTAL Mão de Obra:	0,54
					VALOR:	0,54
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	0,10
					VALOR COM BDI:	0,64

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (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



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: 3883
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

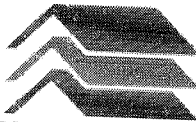
ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

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

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
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:						6,43
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
TOTAL Mão de Obra:						18,16
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL Serviço:						0,54
VALOR:						25,13
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):						4,83
VALOR COM BDI:						29,96
12728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	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
10583 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	1,00	12,43
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	1,00	1,35
TOTAL Material:						39,51
VALOR:						39,51
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):						7,59
VALOR COM BDI:						47,10
12727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (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

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	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	4,09	37,63
TOTAL Material:					37,63	
VALOR:					37,63	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (19,21%):					7,23	
VALOR COM BDI:					44,86	

10704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	37,63	37,63
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	1,00	12,43
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	1,00	1,35
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	1,00	18,64
TOTAL Material:					95,77	
VALOR:					95,77	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (19,21%):					18,40	
VALOR COM BDI:					114,17	

12813 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	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	

10638 - MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,42850000	1,00	47,43
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,74690000	1,00	3,75
TOTAL Material:					72,03	
VALOR:					72,03	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (19,21%):					13,84	
VALOR COM BDI:					85,87	

12812 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

[Handwritten signatures and initials]



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: 288
 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

Material	12706	OLEO DIESEL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
			SEINFRA	L	9,75000000	4,09	39,88	
							TOTAL Material:	39,88
							VALOR:	39,88
							VALOR ENCARGOS:	0,00
							VALOR BDI (19.21%):	7,66
							VALOR COM BDI:	47,54

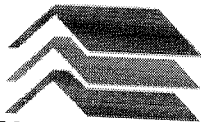
10752 - MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)								
Material			FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85	
	12812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	39,88	39,88	
	12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	47,42850000	1,00	47,43	
	12702	JUROS	SEINFRA	H	3,74690000	1,00	3,75	
	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,15870000	1,00	42,16	
							TOTAL Material:	154,06
							VALOR:	154,06
							VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
							VALOR BDI (19.21%):	29,59
							VALOR COM BDI:	183,65

12856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI (H)								
Mão de Obra	12380	MOTORISTA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
			SEINFRA	H	1,00000000	20,31	20,31	
							TOTAL Mão de Obra:	20,31
							VALOR:	20,31
							VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
							VALOR BDI (19.21%):	3,90
							VALOR COM BDI:	24,21

10673 - VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI) (H)								
Material			FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	20,31	20,31	
	12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	4,37200000	1,00	4,37	
	12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	1,00	0,30	
							TOTAL Material:	24,98
							VALOR:	24,98
							VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
							VALOR BDI (19.21%):	4,80
							VALOR COM BDI:	29,78

12855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI (H)							
--	--	--	--	--	--	--	--

BCP
 234
 180/196



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: 3886

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	5,09	49,46
TOTAL Material:					49,46
VALOR:					49,46
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (19,21%):					9,50
VALOR COM BDI:					58,96

10786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	20,31	20,31
12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	49,46	49,46
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	1,00	4,37
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	1,00	0,30
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	1,00	4,37
TOTAL Material:					78,82
VALOR:					78,82
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):					15,14
VALOR COM BDI:					93,96

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	130,00	150,80
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,93	108,25
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,70	183,32
TOTAL Material:					442,37
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	18,49	207,64
TOTAL Serviço:					207,64
VALOR:					650,01
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):					124,87
VALOR COM BDI:					774,88

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000392 ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	2,10	1,37

B
235
181/196

**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

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Material:		
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	19,50	0,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	24,26	1,67
					TOTAL Serviço:	1,87
					VALOR:	3,22
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	0,62
					VALOR COM BDI:	3,84

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	43,90	0,01
I11241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	160,00	0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	60,38	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,35	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,58	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	52,69	0,01
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	174,01	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,32	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Material:	2,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
					TOTAL Serviço:	0,69
					VALOR:	3,62
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (19.21%):	0,70
					VALOR COM BDI:	4,32

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43

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: 3880

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
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	60,38	0,08
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,35	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,58	0,01
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	191,00	0,04
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	174,01	0,26
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,32	0,03
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50	0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	13,85	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
					TOTAL Material:	3,07

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	ci	0,00040000	300,00	0,12	
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51	
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06	
					TOTAL Serviço:	0,69
					VALOR:	3,76
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (19.21%):	0,72
					VALOR COM BDI:	4,48

S07882 - Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente (un)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
102052 Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	ORSE	un	1,00000000	1,00	1,00	
					TOTAL Material:	1,00

Mão de Obra

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	16,52	3,30	
					TOTAL Mão de Obra:	3,30

Serviço

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,62	0,72	
					TOTAL Serviço:	0,72
					VALOR:	5,02
					VALOR ENCARGOS (111.51%):	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	0,96
					VALOR COM BDI:	5,98

91964 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015 (UN)

Handwritten signatures and initials, including "B", "CP", and "237".



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: 3991
 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

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,25	9,25
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	7,10	14,20
					TOTAL Material:	23,45
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63700000	20,30	12,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63700000	25,13	16,01
					TOTAL Serviço:	28,94
					VALOR:	52,38
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	10,06
					VALOR COM BDI:	62,44

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,11	2,11
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Material:	3,20
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	25,13	2,76
					TOTAL Serviço:	2,76
					VALOR:	5,96
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	1,14
					VALOR COM BDI:	7,10

91978 - INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	19,65	19,65
					TOTAL Material:	19,65
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	20,30	7,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	25,13	9,80
					TOTAL Serviço:	17,72
					VALOR:	37,36
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO

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: 3982
 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 BDI (19.21%):	7,18
VALOR COM BDI:	44,54

91954 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,25	9,25
					TOTAL Material:	9,25
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	20,30	6,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	25,13	7,74
					TOTAL Serviço:	13,99
					VALOR:	23,24
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	4,46
					VALOR COM BDI:	27,70

91960 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	9,25	18,50
					TOTAL Material:	18,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	20,30	11,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	25,13	13,95
					TOTAL Serviço:	25,22
					VALOR:	43,70
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	8,39
					VALOR COM BDI:	52,09

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,10	7,10
					TOTAL Material:	7,10
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	20,30	4,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	25,13	5,65
					TOTAL Serviço:	10,22
					VALOR:	17,31
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	3,33



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: 3993
 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:	20,64
----------------	-------

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	7,10	14,20
TOTAL Material:						14,20
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	20,30	7,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	25,13	9,80
TOTAL Serviço:						17,72
VALOR:						31,91
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						6,13
VALOR COM BDI:						38,04

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,10	7,10
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,08	8,08
TOTAL Material:						15,18
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	20,30	9,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	25,13	11,86
TOTAL Serviço:						21,44
VALOR:						36,62
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						7,03
VALOR COM BDI:						43,65

92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	8,08	16,16
TOTAL Material:						16,16
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	20,30	11,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	25,13	13,95
TOTAL Serviço:						25,22
VALOR:						41,36
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO

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

240
 186/196



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: 5894
 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 BDI (19.21%):	7,95
VALOR COM BDI:	49,31

91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,08	8,08
					TOTAL Material:	8,08
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	20,30	6,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	25,13	7,74
					TOTAL Serviço:	13,99
					VALOR:	22,07
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	4,24
					VALOR COM BDI:	26,31

C0093 - APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	UN	1,00000000	86,90	86,90
10272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	2,09
					TOTAL Material:	88,99
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,63	27,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,17	34,76
					TOTAL Mão de Obra:	62,71
					VALOR:	151,69
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	29,14
					VALOR COM BDI:	180,83

C0327 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	51,63	154,89
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,59	7,77
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	65,00	195,00
12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	72,43	217,29
					TOTAL Material:	574,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	18,63	121,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	23,17	150,61
					TOTAL Mão de Obra:	271,71
					VALOR:	846,65

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)
 187/196



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: 3885

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 ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):	162,64
VALOR COM BDI:	1.009,29

C1790 - MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. PIPARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	55,47	55,47
10341	CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	3,00000000	49,40	148,20
10850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	111,43	111,43
110254	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	161,03	161,03
11898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	3,00000000	13,80	41,40
TOTAL Material:						517,53
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	18,63	149,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	23,17	185,36
TOTAL Mão de Obra:						334,40
VALOR:						851,93
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						163,66
VALOR COM BDI:						1.015,59

C2060 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	72,45	72,45
TOTAL Material:						72,45
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,63	27,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,17	34,76
TOTAL Mão de Obra:						62,71
VALOR:						135,15
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						25,96
VALOR COM BDI:						161,11

C2056 - PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	2,00000000	6,90	13,80
12215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	99,30	99,30
TOTAL Material:						113,10
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,63	27,95

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: 3996

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	23,17	34,76
TOTAL Mão de Obra:					62,71
VALOR:					175,80
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):					33,77
VALOR COM BDI:					209,57

C0838 - CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,42	17,44
TOTAL Equipamento:						17,44
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	67,50	62,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,56	142,24
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,90	61,78
TOTAL Material:						266,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,14	102,84
TOTAL Mão de Obra:						102,84
VALOR:						386,38
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						74,22
VALOR COM BDI:						460,60

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,14	45,42
TOTAL Mão de Obra:						45,42
VALOR:						45,42
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						8,73
VALOR COM BDI:						54,15

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,14	102,84
TOTAL Mão de Obra:						149,18
VALOR:						149,18
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						28,66
VALOR COM BDI:						177,84

10749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (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



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: 3997
 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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO					
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03620000	1,00	0,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00210000	1,00	0,00
		SEINFRA	H	0,02260000	1,00	0,02
TOTAL Material:						0,06
VALOR:						0,06
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19,21%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,07

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,14	51,42
TOTAL Mão de Obra:						58,37
VALOR:						58,37
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):						11,21
VALOR COM BDI:						69,58

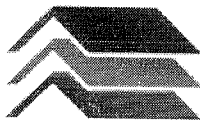
100720 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).
 AF_01/2020 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	20,40	0,22
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10620000	37,53	3,99
TOTAL Material:						4,21
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	25,93	5,57
TOTAL Serviço:						5,57
VALOR:						9,76
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):						1,87
VALOR COM BDI:						11,63

C2469 - TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL					
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	L	0,03000000	17,19	0,52
I2088	TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	UN	0,35000000	1,69	0,59
		SEINFRA	L	0,28000000	46,96	13,15
TOTAL Material:						14,26
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,63	14,90

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
 Q
 204
 190/196

**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: 3998

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	23,17	18,54
TOTAL Mão de Obra:						33,44
VALOR:						47,70
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						9,16
VALOR COM BDI:						56,86

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,19	0,86
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,55	0,55
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,94	7,00
TOTAL Material:					8,41

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,59
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,17	9,27
TOTAL Mão de Obra:					14,86
VALOR:					23,27
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):					4,47
VALOR COM BDI:					27,74

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	130,00	148,20
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	0,93	159,15
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,70	134,76
TOTAL Material:					442,11

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	18,49	205,24
TOTAL Serviço:					205,24
VALOR:					647,34
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):					124,35
VALOR COM BDI:					771,69

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	18,16	0,21
TOTAL Mão de Obra:					0,21
VALOR:					0,21
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO

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: 3899

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 BDI (19.21%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,25

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
TOTAL Mão de Obra:						18,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:						0,21
VALOR:						24,78
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						4,76
VALOR COM BDI:						29,54

95114 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	36.024,45	2,30
TOTAL Equipamento:						2,30
VALOR:						2,30
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,44
VALOR COM BDI:						2,74

95115 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00000760	36.024,45	0,27
TOTAL Equipamento:						0,27
VALOR:						0,27
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,05

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: 4000
 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: 0,32

95361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	FONTESINAPI	UNIDH	COEFICIENTE0,00670000	PREÇO UNITÁRIO14,64	TOTAL0,09
TOTAL Mão de Obra:						0,09
VALOR:						0,09
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,11

88298 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTESINAPI	UNIDH	COEFICIENTE1,00000000	PREÇO UNITÁRIO2,83	TOTAL2,83
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						
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	FONTESINAPI	UNIDH	COEFICIENTE1,00000000	PREÇO UNITÁRIO14,64	TOTAL14,64
TOTAL Mão de Obra:						14,64
Serviço						
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTESINAPI	UNIDH	COEFICIENTE1,00000000	PREÇO UNITÁRIO0,09	TOTAL0,09
TOTAL Serviço:						0,09
VALOR:						20,08
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):						3,86
VALOR COM BDI:						23,94

5952 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)						
Serviço						
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	FONTESINAPI	UNIDH	COEFICIENTE1,00000000	PREÇO UNITÁRIO2,30	TOTAL2,30
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,08	20,08

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
 247
 193/196



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: 1001
 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

TOTAL Serviço:	22,65
VALOR:	22,65
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):	4,35
VALOR COM BDI:	27,00

53863 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	36.024,45	2,88
TOTAL Equipamento:						2,88
VALOR:						2,88
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.21%):						0,55
VALOR COM BDI:						3,43

5795 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,30	2,30
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,88	2,88
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,08	20,08
TOTAL Serviço:						25,53
VALOR:						25,53
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						4,90
VALOR COM BDI:						30,43

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	1,00	19,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	1,00	1,76
TOTAL Material:						47,25
VALOR:						47,25
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19.21%):						9,08
VALOR COM BDI:						56,33

86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

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 4002

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	152,29	152,29
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	44,52	13,24
					TOTAL Material:	165,53
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	24,38	11,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	18,49	2,78
					TOTAL Serviço:	14,42
					VALOR:	179,94
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	34,57
					VALOR COM BDI:	214,51

86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - 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	0,04800000	3,35	0,16
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	47,62	47,62
					TOTAL Material:	47,78
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	24,26	4,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	18,49	1,01
					TOTAL Serviço:	5,23
					VALOR:	53,01
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (19.21%):	10,18
					VALOR COM BDI:	63,19

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	90,55	90,55
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	18,02	36,04
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	96,46	2,93
					TOTAL Material:	129,52
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	24,26	9,39

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

B
249
195/196



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: 4003
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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	18,49	3,49
TOTAL Serviço:						12,60
VALOR:						142,38
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):						27,35
VALOR COM BDI:						169,73

86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,35	0,11
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	18,13	18,13
TOTAL Material:						18,24
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	24,26	2,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	18,49	0,49
TOTAL Serviço:						2,54
VALOR:						20,77
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):						3,99
VALOR COM BDI:						24,76

Alfredo da Costa Mendonça
ENG. CIVIL
CREA 8764-D REG 18199