



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5893
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	26,83	26,83
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	14,80	0,77
	2 0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	35,31	37,08
		Sub-Total de MATERIAIS				118,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1503108	20,96	3,15
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4509324	25,70	11,59
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076000	25,35	0,19
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0332000	24,08	0,80
		Total de Serviços Auxiliares				15,73
		Custo Direto Total				134,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				134,28
		Preço Unitário Adotado				134,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA.	M2	30/01/2023		
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	31,83	57,40
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8033000	26,83	48,38
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	14,80	0,93
	2 0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	35,31	37,08
		Sub-Total de MATERIAIS				143,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3541237	20,96	7,42
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0623711	25,70	27,30
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0119000	25,35	0,30
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518000	24,08	1,25
	A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0021000	406,97	0,85
		Total de Serviços Auxiliares				37,12
		Custo Direto Total				180,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				180,91
		Preço Unitário Adotado				180,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA.	M2	30/01/2023		
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	31,83	62,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5894
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,6139000	26,83	70,13
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	14,80	1,16
	2 0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	35,31	37,08
		Sub-Total de MATERIAIS				170,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5843478	20,96	12,25
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7529463	25,70	45,05
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	25,35	0,43
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744000	24,08	1,79
	A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0031000	406,97	1,26
		Total de Serviços Auxiliares				60,78
		Custo Direto Total				231,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				231,55
		Preço Unitário Adotado				231,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98447		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA.	M2	30/01/2023		
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	31,83	57,40
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4652000	26,83	39,31
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	14,80	0,93
	2 0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	35,31	37,08
		Sub-Total de MATERIAIS				134,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1955594	20,96	4,10
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5867753	25,70	15,08
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0119000	25,35	0,30
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518000	24,08	1,25
		Total de Serviços Auxiliares				20,73
		Custo Direto Total				155,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				155,45
		Preço Unitário Adotado				155,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA.	M2	30/01/2023		
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	31,83	62,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5895
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES - DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1238000	26,83	56,98
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	14,80	1,16
	2 0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	35,31	37,08
		Sub-Total de MATERIAIS				157,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3576193	20,96	7,50
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0729550	25,70	27,57
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	25,35	0,43
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744000	24,08	1,79
		Total de Serviços Auxiliares				37,29
		Custo Direto Total				194,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				194,91
		Preço Unitário Adotado				194,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98679		PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2.0 CM. PREPARO M	M2	30/01/2023		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,63	0,32
	2 0203671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,28	2,14
		Sub-Total de MATERIAIS				2,46
		Serviços Auxiliares				
	A 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310000	595,23	18,45
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4408340	26,07	11,49
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3192648	20,33	6,49
		Total de Serviços Auxiliares				36,43
		Custo Direto Total				38,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,89
		Preço Unitário Adotado				38,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO M	M3	30/01/2023		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	98,31	124,85
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000	0,63	361,37
		Sub-Total de MATERIAIS				486,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2918200	24,64	105,75
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0300000	1,88	1,94



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 5896

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,3900000	0,39	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				109,01
		Custo Direto Total				595,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				595,23
		Preço Unitário Adotado				595,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100556		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_1	UN	30/01/2023		
	2 0220254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA. DE SOBREPOR. COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,0000000	22,16	22,16
		Sub-Total de MATERIAIS				22,16
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3359660	21,45	7,21
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3359660	26,37	8,86
		Total de Serviços Auxiliares				16,07
		Custo Direto Total				38,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,23
		Preço Unitário Adotado				38,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100665		JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2	M2	30/01/2023		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8351000	42,66	35,63
	2 0203421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO. CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM. 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO. COM GUARNIC	M2	1,0000000	349,06	349,06
	2 0204430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7258000	13,72	23,68
	2 0205067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	16,04	0,69
		Sub-Total de MATERIAIS				409,06
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6827430	25,76	43,35
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8413715	20,33	17,11
		Total de Serviços Auxiliares				60,46
		Custo Direto Total				469,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				469,52
		Preço Unitário Adotado				469,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101875		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAN	UN	30/01/2023		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5897
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: J. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTES: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0213393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	352,35	352,35
		Sub-Total de MATERIAIS				352,35
		Serviços Auxiliares				
	A 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	0,0117000	614,79	7,19
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4671481	21,45	10,02
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4671481	26,37	12,32
		Total de Serviços Auxiliares				29,53
		Custo Direto Total				381,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				381,88
		Preço Unitário Adotado				381,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86934		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA. INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL	UN	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	26,86	26,86
	A 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	12,19	12,19
	A 86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO. DE 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	288,87	288,87
	A 86911	TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	74,51	74,51
		Total de Serviços Auxiliares				402,43
		Custo Direto Total				402,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				402,43
		Preço Unitário Adotado				402,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86880		VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30/01/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	3,45	0,17
	2 0206155	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2". SEM ADAPTADOR	UN	1,0000000	22,89	22,89
		Sub-Total de MATERIAIS				23,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1196272	25,33	3,03
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0376748	20,33	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				3,80
		Custo Direto Total				26,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,86
		Preço Unitário Adotado				26,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 5898

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO. DE 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTA		UN	30/01/2023		
	2 0200541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA. 120 X *60* CM	UN	1,0000000	187,34	187,34
	2 0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,0692000	55,80	3,86
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,65	2,60
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0936000	104,47	9,78
	2 0237591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	2,0000000	26,22	52,44
	Sub-Total de MATERIAIS					256,02
	Serviços Auxiliares					
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8014634	25,33	20,30
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6174589	20,33	12,55
	Total de Serviços Auxiliares					32,85
	Custo Direto Total					288,87
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					288,87
	Preço Unitário Adotado					288,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2? OU 3/4?. PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - F		UN	30/01/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,45	0,07
	2 0213416	TORNEIRA METALICA CROMADA. RETA. DE PAREDE. PARA COZINHA. SEM BICO. SEM AREJADOR. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1,0000000	70,86	70,86
	Sub-Total de MATERIAIS					70,93
	Serviços Auxiliares					
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1130244	25,33	2,86
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0356357	20,33	0,72
	Total de Serviços Auxiliares					3,58
	Custo Direto Total					74,51
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					74,51
	Preço Unitário Adotado					74,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89482	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAN		UN	30/01/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	53,79	1,57
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA. BRANCA	UN	1,0000000	25,51	25,51
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	60,94	2,68
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0068000	1,78	0,01
	Sub-Total de MATERIAIS					29,77
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2105134	20,51	4,32
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2105848	25,33	5,33
	Total de Serviços Auxiliares					9,65
	Custo Direto Total					39,42
	Taxa de BDI %			0,0000000		-



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5899
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				39,42
		Preço Unitário Adotado				39,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89726		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO	UN	30/01/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	53,79	0,53
	2 0203516	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,51	2,51
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	60,94	0,91
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,78	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS				3,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1226682	20,51	2,52
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230112	25,33	3,12
		Total de Serviços Auxiliares				5,64
		Custo Direto Total				9,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,60
		Preço Unitário Adotado				9,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89796		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	30/01/2023		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	4,18	12,54
	2 0207091	TE SANITARIO. PVC. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	17,20	17,20
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	22,20	3,83
		Sub-Total de MATERIAIS				33,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2493528	20,51	5,11
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2493528	25,33	6,32
		Total de Serviços Auxiliares				11,43
		Custo Direto Total				45,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,00
		Preço Unitário Adotado				45,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90820		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUI PARAFUSOS E TAMPAS	UN	30/01/2023		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	38,70	116,10
	2 0210553	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	223,22	223,22
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	0,07	1,39

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00
 TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 5900
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				340,71
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2448220	25,76	32,07
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6224110	20,33	12,65
		Total de Serviços Auxiliares				44,72
		Custo Direto Total				385,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				385,43
		Preço Unitário Adotado				385,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORN	MZ	30/01/2023		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	42,66	37,66
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,65	3,13
	2 0236888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	39,86	273,06
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	959,45	525,11
		Sub-Total de MATERIAIS				838,96
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3686887	26,07	9,61
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1854610	20,33	3,77
		Total de Serviços Auxiliares				13,38
		Custo Direto Total				852,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				852,34
		Preço Unitário Adotado				852,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91945		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2.00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	UN	30/01/2023		
	2 0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,92	2,92
	2 0238099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,51	1,51
		Sub-Total de MATERIAIS				4,43
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1767220	26,37	4,66
		Total de Serviços Auxiliares				4,66
		Custo Direto Total				9,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,09
		Preço Unitário Adotado				9,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00
TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 5901

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92008		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	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	1,0000000	7,61	7,61
A	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	34,69	34,69
		Total de Serviços Auxiliares				42,30
		Custo Direto Total				42,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,30
		Preço Unitário Adotado				42,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92006		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	UN	30/01/2023		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	7,85	15,70
		Sub-Total de MATERIAIS				15,70
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3971390	21,45	8,52
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3971390	26,37	10,47
		Total de Serviços Auxiliares				18,99
		Custo Direto Total				34,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,69
		Preço Unitário Adotado				34,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E	UN	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	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	1,0000000	7,61	7,61
A	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	1,0000000	36,64	36,64
		Total de Serviços Auxiliares				44,25
		Custo Direto Total				44,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,25
		Preço Unitário Adotado				44,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92022		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PL	UN	30/01/2023		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	7,85	7,85
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	6,89	6,89
		Sub-Total de MATERIAIS				14,74
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4573410	21,45	9,81

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00
 TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 5902

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4583120	26,37	12,09
		Total de Serviços Auxiliares				21,90
		Custo Direto Total				36,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,64
		Preço Unitário Adotado				36,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97593		LUMINÁRIA TIPO SPOT. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORM UN	UN	30/01/2023		
	2 0212266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	130,83	130,83
	2 0238191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	15,60	15,60
		Sub-Total de MATERIAIS				146,43
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1779843	21,45	3,82
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4386978	26,37	11,57
		Total de Serviços Auxiliares				15,39
		Custo Direto Total				161,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				161,82
		Preço Unitário Adotado				161,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
011		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 UN	UN	30/01/2023		
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,25	2,25
	2 0238191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	15,60	15,60
		Sub-Total de MATERIAIS				17,85
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0669990	21,45	1,44
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1607005	26,37	4,24
		Total de Serviços Auxiliares				5,68
		Custo Direto Total				23,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,53
		Preço Unitário Adotado				23,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97612		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 UN	UN	30/01/2023		
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,25	2,25
	2 0238780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	17,80	17,80
		Sub-Total de MATERIAIS				20,05
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0669990	21,45	1,44
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1607005	26,37	4,24
		Total de Serviços Auxiliares				5,68
		Custo Direto Total				25,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5903
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,73
		Preço Unitário Adotado				25,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98283		CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES. SEM BLINDAGEM. INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RE	M	30/01/2023		
	2 0211904	CABO TELEFONICO CCI 50. 4 PARES. USO INTERNO. SEM BLINDAGEM	M	1,0500000	2,03	2,13
		Sub-Total de MATERIAIS				2,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1418631	21,45	3,04
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1418631	26,37	3,74
		Total de Serviços Auxiliares				6,78
		Custo Direto Total				8,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,91
		Preço Unitário Adotado				8,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91852		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO	M	30/01/2023		
	2 0202689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 20 MM	M	1,0170000	1,96	1,99
		Sub-Total de MATERIAIS				1,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1252590	21,45	2,69
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1252590	26,37	3,30
		Total de Serviços Auxiliares				5,99
		Custo Direto Total				7,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,98
		Preço Unitário Adotado				7,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/01/2023		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
	1 0144503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	18,30	18,30
		Sub-Total de MÁO DE OBRA				25,66
		Serviços Auxiliares				
	A 95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5909
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				25,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,76
		Preço Unitário Adotado				25,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95390		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/01/2023		
	1 0144503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,0053400	18,30	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89031		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CHI DIURNI	CHI	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9710000	24,70	23,98
	A 89029	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	30,05	30,05
	A 89030	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	6,76	6,76
		Total de Serviços Auxiliares				60,79
		Custo Direto Total				60,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,79
		Preço Unitário Adotado				60,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88324		TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/01/2023		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	18,30	18,30
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,48
		Serviços Auxiliares				
	A 95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				0,22
		Custo Direto Total				24,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00
 TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5905
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				24,70
		Preço Unitário Adotado				24,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95386		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/01/2023		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0121100	18,30	0,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89029		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - DEPRECIAC	H	30/01/2023		
	3 0307622	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 100 HP. PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0,0000311	966.210,35	30,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				30,05
		Custo Direto Total				30,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,05
		Preço Unitário Adotado				30,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89030		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - JUROS. AF	H	30/01/2023		
	3 0307622	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 100 HP. PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0,0000070	966.210,35	6,76
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,76
		Custo Direto Total				6,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,76
		Preço Unitário Adotado				6,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89032		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CHP DIURN	CHP	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 53817	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	65,77	65,77
	A 5724	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	53,72	53,72
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9710000	24,70	23,98
	A 89029	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	30,05	30,05

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00
 TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5906
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	89030	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	6,76	6,76
		Total de Serviços Auxiliares				180,28
		Custo Direto Total				180,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				180,28
		Preço Unitário Adotado				180,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53817		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - MATERIAIS	H	30/01/2023		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,4400000	6,30	65,77
		Sub-Total de MATERIAIS				65,77
		Custo Direto Total				65,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,77
		Preço Unitário Adotado				65,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5724		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - MANUTENÇÃO	H	30/01/2023		
	3 0307622	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 100 HP. PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0,0000556	966.210,35	53,72
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				53,72
		Custo Direto Total				53,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,72
		Preço Unitário Adotado				53,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. D	CHP	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	202,61	202,61
A	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	48,01	48,01
A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9710000	24,58	23,87
A	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	27,09	27,09
A	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	5,34	5,34
A	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	4,23	4,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5907
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				311,15
		Custo Direto Total				311,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				311,15
		Preço Unitário Adotado				311,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53831		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. [H	H	30/01/2023		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600000	6,30	202,61
		Sub-Total de MATERIAIS				202,61
		Custo Direto Total				202,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				202,61
		Preço Unitário Adotado				202,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5763		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. [H	H	30/01/2023		
	2 0237736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000689	81.029,95	5,58
		Sub-Total de MATERIAIS				5,58
	3 0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	659.842,59	42,43
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				42,43
		Custo Direto Total				48,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,01
		Preço Unitário Adotado				48,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/01/2023		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000000	18,30	18,30
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,48
		Serviços Auxiliares				
	A 95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00
 TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº- 5908
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				24,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,58
		Preço Unitário Adotado				24,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/01/2023		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0053400	18,30	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91396		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. C	H	30/01/2023		
	2 0237736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000551	81.029,95	4,46
		Sub-Total de MATERIAIS				4,46
	3 0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	659.842,59	22,63
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				22,63
		Custo Direto Total				27,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,09
		Preço Unitário Adotado				27,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91397		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. C	H	30/01/2023		
	2 0237736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000073	81.029,95	0,59
		Sub-Total de MATERIAIS				0,59
	3 0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	659.842,59	4,75
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				4,75
		Custo Direto Total				5,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,34
		Preço Unitário Adotado				5,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5909
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG.		H	30/01/2023		
	2 0237736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000058	81.029,95	0,47
		Sub-Total de MATERIAIS				0,47
	3 0337758	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	659.842,59	3,76
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				3,76
		Custo Direto Total				4,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,23
		Preço Unitario Adotado				4,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG.		CHI	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9710000	24,58	23,87
	A 91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	27,09	27,09
	A 91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	5,34	5,34
	A 91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	4,23	4,23
		Total de Serviços Auxiliares				60,53
		Custo Direto Total				60,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,53
		Preço Unitario Adotado				60,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG		CHP	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9710000	26,18	25,42
	A 96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	H	1,0000000	26,83	26,83
	A 96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	H	1,0000000	3,64	3,64
	A 96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017	H	1,0000000	33,53	33,53
	A 96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017	H	1,0000000	18,33	18,33
		Total de Serviços Auxiliares				107,75
		Custo Direto Total				107,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5910
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				107,75
		Preço Unitário Adotado				107,75

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96241		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* K H		30/01/2023		
	2 0237520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	0,0000560	479.040,79	26,83
		Sub-Total de MATERIAIS				26,83
		Custo Direto Total				26,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,83
		Preço Unitário Adotado				26,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96242		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* K H		30/01/2023		
	2 0237520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	0,0000076	479.040,79	3,64
		Sub-Total de MATERIAIS				3,64
		Custo Direto Total				3,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,64
		Preço Unitário Adotado				3,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96243		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* K H		30/01/2023		
	2 0237520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	0,0000700	479.040,79	33,53
		Sub-Total de MATERIAIS				33,53
		Custo Direto Total				33,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,53
		Preço Unitário Adotado				33,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96244		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* K H		30/01/2023		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	2,9100000	6,30	18,33
		Sub-Total de MATERIAIS				18,33
		Custo Direto Total				18,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,33
		Preço Unitário Adotado				18,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 5911

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
246		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* K	KCHI	30/01/2023	
		Serviços Auxiliares			
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9710000	26,18
	A 96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	H	1,0000000	26,83
	A 96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	H	1,0000000	3,64
		Total de Serviços Auxiliares			55,89
		Custo Direto Total			55,89
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			55,89
		Preço Unitário Adotado			55,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
95606		UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	30/01/2023	
		Serviços Auxiliares			
	A 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,0060000	311,15
	A 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,0030000	60,53
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0087390	20,33
		Total de Serviços Auxiliares			2,23
		Custo Direto Total			2,23
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			2,23
		Preço Unitário Adotado			2,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
100973		CARGA. MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M	M3	30/01/2023	
		Serviços Auxiliares			
	A 5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083000	186,25
	A 5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151000	69,18
	A 67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267000	176,49
	A 67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0203000	52,50
		Total de Serviços Auxiliares			8,37
		Custo Direto Total			8,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5912
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,37
		Preço Unitário Adotado				8,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5940		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3	CHP	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	68,94	68,94
	A 53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	48,13	48,13
	A 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9710000	26,09	25,33
	A 89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	38,61	38,61
	A 89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,24	5,24
		Total de Serviços Auxiliares				186,25
		Custo Direto Total				186,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				186,25
		Preço Unitário Adotado				186,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53857		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3	H	30/01/2023		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0001000	689.410,00	68,94
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				68,94
		Custo Direto Total				68,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,94
		Preço Unitário Adotado				68,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53858		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3	H	30/01/2023		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,6400000	6,30	48,13
		Sub-Total de MATERIAIS				48,13
		Custo Direto Total				48,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,13
		Preço Unitário Adotado				48,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5913
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/01/2023		
1	0104248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,0000000	19,74	19,74
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,92
		Serviços Auxiliares				
A	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				26,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,09
		Preço Unitário Adotado				26,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HC		H	30/01/2023		
1	0104248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,0087200	19,74	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3		H	30/01/2023		
3	0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000560	689.410,00	38,61
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				38,61
		Custo Direto Total				38,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,61
		Preço Unitário Adotado				38,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3		H	30/01/2023		
3	0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000076	689.410,00	5,24
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				5,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5914
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES - DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				5,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,24
		Preço Unitário Adotado				5,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5942		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3	CHI	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9710000	26,09	25,33
	A 89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	38,61	38,61
	A 89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,24	5,24
		Total de Serviços Auxiliares				69,18
		Custo Direto Total				69,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,18
		Preço Unitário Adotado				69,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
67826		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG.	CHP	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	21,16	21,16
	A 7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,17	4,17
	A 7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	38,18	38,18
	A 7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	85,81	85,81
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9710000	24,58	23,87
	A 91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,30	3,30
		Total de Serviços Auxiliares				176,49
		Custo Direto Total				176,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				176,49
		Preço Unitário Adotado				176,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5015
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG.		H	30/01/2023		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000603	53.880,31	3,25
		Sub-Total de MATERIAIS				3,25
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	523.552,68	17,91
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				17,91
		Custo Direto Total				21,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,16
		Preço Unitario Adotado				21,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG.		H	30/01/2023		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000074	53.880,31	0,40
		Sub-Total de MATERIAIS				0,40
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	523.552,68	3,77
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				3,77
		Custo Direto Total				4,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,17
		Preço Unitario Adotado				4,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG.		H	30/01/2023		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000849	53.880,31	4,57
		Sub-Total de MATERIAIS				4,57
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	523.552,68	33,61
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				33,61
		Custo Direto Total				38,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,18
		Preço Unitario Adotado				38,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG.		H	30/01/2023		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,6200000	6,30	85,81
		Sub-Total de MATERIAIS				85,81
		Custo Direto Total				85,81



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5916
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,81
		Preço Unitário Adotado				85,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/01/2023		
1	0120020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1,0000000	18,30	18,30
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,48
		Serviços Auxiliares				
A	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				24,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,58
		Preço Unitário Adotado				24,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95346		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/01/2023		
1	0120020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,0053400	18,30	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91402		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG.	H	30/01/2023		
2	0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000059	53.880,31	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				0,32
3	0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	523.552,68	2,98
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				2,98
		Custo Direto Total				3,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5917
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES - DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				3,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
827		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG.	CHI	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	21,16	21,16
A	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,17	4,17
A	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9710000	24,58	23,87
A	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,30	3,30
		Total de Serviços Auxiliares				52,50
		Custo Direto Total				52,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,50
		Preço Unitário Adotado				52,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90680		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA	CHP	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9710000	24,70	23,98
A	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRE	H	1,0000000	103,03	103,03
A	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS	H	1,0000000	15,84	15,84
A	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUT	H	1,0000000	142,33	142,33
A	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATER	H	1,0000000	96,58	96,58
A	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOS	H	1,0000000	12,45	12,45
		Total de Serviços Auxiliares				394,21
		Custo Direto Total				394,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5918
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				394,21
		Preço Unitário Adotado				394,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90676		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA	H	30/01/2023		
	3 0338543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M. DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM. POTENCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM. NAO	UN	0,0000533	1.531.571,59	81,63
	3 0344061	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	625.770,16	21,40
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				103,03
		Custo Direto Total				103,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,03
		Preço Unitário Adotado				103,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90677		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA	H	30/01/2023		
	3 0338543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M. DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM. POTENCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM. NAO	UN	0,0000074	1.531.571,59	11,33
	3 0344061	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	625.770,16	4,51
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				15,84
		Custo Direto Total				15,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,84
		Preço Unitário Adotado				15,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90678		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA	H	30/01/2023		
	3 0338543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M. DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM. POTENCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM. NAO	UN	0,0000667	1.531.571,59	102,16
	3 0344061	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	625.770,16	40,17
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				142,33
		Custo Direto Total				142,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				142,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5919
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				142,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90679		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA	H	30/01/2023		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	15,3300000	6,30	96,58
		Sub-Total de MATERIAIS				96,58
		Custo Direto Total				96,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,58
		Preço Unitário Adotado				96,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91021		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA	H	30/01/2023		
	3 0338543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M. DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM. POTENCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM. NAO	UN	0,0000058	1.531.571,59	8,88
	3 0344061	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	625.770,16	3,57
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				12,45
		Custo Direto Total				12,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,45
		Preço Unitário Adotado				12,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90681		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA	CHI	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9710000	24,70	23,98
	A 90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRE	H	1,0000000	103,03	103,03
	A 90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS	H	1,0000000	15,84	15,84
	A 91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOS	H	1,0000000	12,45	12,45
		Total de Serviços Auxiliares				155,30
		Custo Direto Total				155,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Handwritten signatures and initials



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5920
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Total da Composição				155,30
	Preço Unitário Adotado				155,30

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/01/2023		
1	0102707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,0000000	129,06	129,06
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				130,99
	Serviços Auxiliares				
A	95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,99	1,99
	Total de Serviços Auxiliares				1,99
	Custo Direto Total				132,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				132,98
	Preço Unitário Adotado				132,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
03	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	30/01/2023		
1	0102707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	0,0154900	129,06	1,99
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,99
	Custo Direto Total				1,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,99
	Preço Unitário Adotado				1,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3XKM)	M3XKM	30/01/2023		
	Serviços Auxiliares				
A	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0152000	176,49	2,68
A	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0065000	52,50	0,34
	Total de Serviços Auxiliares				3,02
	Custo Direto Total				3,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,02
	Preço Unitário Adotado				3,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5921
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	KG	30/01/2023		
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	10,59	11,33
		Sub-Total de MATERIAIS				11,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049521	21,09	0,10
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0301010	25,95	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				0,88
		Custo Direto Total				12,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,21
		Preço Unitário Adotado				12,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	KG	30/01/2023		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	10,04	11,14
		Sub-Total de MATERIAIS				11,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0013594	21,09	0,03
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0085448	25,95	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				0,25
		Custo Direto Total				11,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,39
		Preço Unitário Adotado				11,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_06/2022	KG	30/01/2023		
	2 0243055	ACO CA-50. 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	8,70	9,66
		Sub-Total de MATERIAIS				9,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0007768	21,09	0,02
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046608	25,95	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				9,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,80
		Preço Unitário Adotado				9,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. AF_06/2022	KG	30/01/2023		
	2 0243055	ACO CA-50. 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	8,70	9,66
		Sub-Total de MATERIAIS				9,66

Handwritten signature and initials.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 5922
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0024275	25,95	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,06
		Custo Direto Total				9,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,72
		Preço Unitário Adotado				9,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	30/01/2023		
	2 0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	10,65	11,82
		Sub-Total de MATERIAIS				11,82
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025246	21,09	0,05
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0157302	25,95	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				0,46
		Custo Direto Total				12,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,28
		Preço Unitário Adotado				12,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92806		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 20.0 MM. AF_06/2022	KG	30/01/2023		
	2 0243056	ACO CA-50. 20.0 MM OU 25.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1400000	10,03	11,43
		Sub-Total de MATERIAIS				11,43
		Serviços Auxiliares				
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0012623	25,95	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,03
		Custo Direto Total				11,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,46
		Preço Unitário Adotado				11,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	30/01/2023		
	2 0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	9,51	10,18
		Sub-Total de MATERIAIS				10,18
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092245	21,09	0,19
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0564151	25,95	1,46
		Total de Serviços Auxiliares				1,65
		Custo Direto Total				11,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,83
		Preço Unitário Adotado				11,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5973
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
264		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	30/01/2023		
2	0201345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = *17* MM	M2	1,3360000	94,90	126,79
2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3080000	10,73	24,76
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2370000	3,76	34,73
2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080000	15,05	3,13
		Sub-Total de MATERIAIS				189,41
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2427500	20,96	5,09
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1457800	25,70	29,45
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0630000	25,35	1,60
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2550000	24,08	6,14
		Total de Serviços Auxiliares				42,28
		Custo Direto Total				231,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				231,69
		Preço Unitário Adotado				231,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
66		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM	M2	30/01/2023		
2	0201345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = *17* MM	M2	1,1460000	94,90	108,76
2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1660000	10,73	1,78
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,9520000	3,76	26,14
2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1590000	15,05	2,39
		Sub-Total de MATERIAIS				139,07
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1961420	20,96	4,11
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8845810	25,70	22,73
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500000	25,35	1,27
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2370000	24,08	5,71
		Total de Serviços Auxiliares				33,82
		Custo Direto Total				172,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				172,89
		Preço Unitário Adotado				172,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92272		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA. AF_09/2020	M	30/01/2023		

C
se
AM



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 5024

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0201345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = *17* MM	M2	0,1360000	94,90	12,91
2	0204491	PONTELETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3420000	10,73	25,13
2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0120000	15,05	0,18
		Sub-Total de MATERIAIS				38,22
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310720	20,96	0,65
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0805930	25,70	2,07
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0220000	25,35	0,56
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0880000	24,08	2,12
		Total de Serviços Auxiliares				5,40
		Custo Direto Total				43,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,62
		Preço Unitário Adotado				43,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87294		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MAS	M3	30/01/2023		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1800000	98,31	116,01
2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	157,4400000	0,98	154,29
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177,1200000	0,63	111,59
		Sub-Total de MATERIAIS				381,89
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7670900	20,33	15,59
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5441500	24,64	87,33
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,8500000	5,39	4,58
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	2,8000000	1,60	4,48
		Total de Serviços Auxiliares				111,98
		Custo Direto Total				493,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				493,87
		Preço Unitário Adotado				493,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92270		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	30/01/2023		
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,2280000	3,76	15,90
2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1280000	15,05	1,93
2	0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4480000	28,29	125,83
		Sub-Total de MATERIAIS				143,66

h



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 50125
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1738090	20,96	3,64
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7690320	25,70	19,76
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0560000	25,35	1,42
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2240000	24,08	5,39
		Total de Serviços Auxiliares				30,21
		Custo Direto Total				173,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				173,87
		Preço Unitário Adotado				173,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92268		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM	M2	30/01/2023		
	2 0201345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = *17* MM	M2	1,0500000	94,90	99,65
		Sub-Total de MATERIAIS				99,65
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0048550	20,96	0,10
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0048550	25,70	0,12
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0050000	25,35	0,13
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0220000	24,08	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				0,88
		Custo Direto Total				100,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				100,53
		Preço Unitário Adotado				100,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95282		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - CHP	CHP	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,58	0,58
A	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - JUROS. AF_09/2016	H	1,0000000	0,06	0,06
A	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,57	0,57
A	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	8,08	8,08
		Total de Serviços Auxiliares				9,29
		Custo Direto Total				9,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,29
		Preço Unitário Adotado				9,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5426
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - DEPH			30/01/2023		
	2 0210658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP. PESO COM MOTOR DE 78 KG. 4 PAS	UN	0,0000720	8.121,93	0,58
		Sub-Total de MATERIAIS				0,58
		Custo Direto Total				0,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,58
		Preço Unitario Adotado				0,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - JURCH			30/01/2023		
	2 0210658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP. PESO COM MOTOR DE 78 KG. 4 PAS	UN	0,0000076	8.121,93	0,06
		Sub-Total de MATERIAIS				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitario Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - MANH			30/01/2023		
	2 0210658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP. PESO COM MOTOR DE 78 KG. 4 PAS	UN	0,0000700	8.121,93	0,57
		Sub-Total de MATERIAIS				0,57
		Custo Direto Total				0,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,57
		Preço Unitario Adotado				0,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP MAT			30/01/2023		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4400000	5,61	8,08
		Sub-Total de MATERIAIS				8,08
		Custo Direto Total				8,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,08
		Preço Unitario Adotado				8,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020		M2	30/01/2023		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLS Nº 5027

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0236785	GRANALHA DE ACO. ANGULAR (GRIT). PARA JATEAMENTO. PENEIRA 1.41 A 1.19 MM (SAE G16)	SC25KG	0,1600000	134,21	21,47
		Sub-Total de MATERIAIS				21,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0523369	24,70	1,29
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0519485	20,33	1,06
	A 93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" . MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	CHP	0,0157000	90,01	1,41
	A 93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" . MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	CHI	0,0382000	31,93	1,22
		Total de Serviços Auxiliares				4,98
		Custo Direto Total				26,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,45
		Preço Unitario Adotado				26,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/01/2023		
	1 0104251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	1,0000000	18,30	18,30
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,48
		Serviços Auxiliares				
	A 95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				0,22
		Custo Direto Total				24,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,70
		Preço Unitario Adotado				24,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/01/2023		
	1 0104251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	0,0121100	18,30	0,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitario Adotado				0,22



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5928
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES - DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93408		MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM.	CHP	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9710000	24,70	23,98
	A 93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" . MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	7,03	7,03
	A 93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" . MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	0,92	0,92
	A 93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" . MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	8,44	8,44
	A 93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" . MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	49,64	49,64
		Total de Serviços Auxiliares				90,01
		Custo Direto Total				90,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,01
		Preço Unitário Adotado				90,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93404		MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM.	H	30/01/2023		
	3 0336522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. VAZAO 189 PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA 63 CV	UN	0,0000533	89.548,15	4,77
	3 0339813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO. CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO. CAMARA DE 1 SAIDA. 280 L. DIAM. *670* MM. BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" DE 10 M. CO	UN	0,0000640	35.369,53	2,26
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				7,03
		Custo Direto Total				7,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,03
		Preço Unitário Adotado				7,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93405		MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM.	H	30/01/2023		
	3 0336522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. VAZAO 189 PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA 63 CV	UN	0,0000074	89.548,15	0,66
	3 0339813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO. CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO. CAMARA DE 1 SAIDA. 280 L. DIAM. *670* MM. BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" DE 10 M. CO	UN	0,0000074	35.369,53	0,26
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,92
		Custo Direto Total				0,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,92
		Preço Unitário Adotado				0,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5029
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES - DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06		MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM.	H	30/01/2023		
	3 0336522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. VAZAO 189 PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA 63 CV	UN	0,0000666	89.548,15	5,96
	3 0339813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO. CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO. CAMARA DE 1 SAIDA. 280 L. DIAM. *670* MM. BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" DE 10 M. CO	UN	0,0000700	35.369,53	2,48
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				8,44
		Custo Direto Total				8,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,44
		Preço Unitario Adotado				8,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93407		MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM.	H	30/01/2023		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,8800000	6,30	49,64
		Sub-Total de MATERIAIS				49,64
		Custo Direto Total				49,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,64
		Preço Unitario Adotado				49,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93409		MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM.	CHI	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9710000	24,70	23,98
	A 93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" . MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	7,03	7,03
	A 93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" . MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	0,92	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				31,93
		Custo Direto Total				31,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,93
		Preço Unitario Adotado				31,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100719		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXE	M2	30/01/2023		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0575000	20,29	1,17
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAC)	L	0,1908000	39,00	7,44

C
fr
AM



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS. Nº 5930

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				8,61
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0616585	27,29	1,68
		Total de Serviços Auxiliares				1,68
		Custo Direto Total				10,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,29
		Preço Unitário Adotado				10,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/01/2023		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
	1 0144499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	1,0000000	13,57	13,57
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,75
		Serviços Auxiliares				
A	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				19,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,91
		Preço Unitário Adotado				19,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95310		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/01/2023		
	1 0144499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,0121100	13,57	0,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/01/2023		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5931
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - Nº 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
	1 0144497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	1,0000000	18,30	18,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,48
		Serviços Auxiliares				
	A 95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				0,22
		Custo Direto Total				24,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,70
		Preço Unitário Adotado				24,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95344		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/01/2023		
	1 0144497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,0121100	18,30	0,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/01/2023		
	1 0106160	SOLDADOR (HORISTA)	H	1,0000000	18,30	18,30
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
	1 0143492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,68	1,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,50
		Serviços Auxiliares				
	A 95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				0,22
		Custo Direto Total				26,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,72
		Preço Unitário Adotado				26,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 5032
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 13 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA - N° 2023.03.09.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 01/2023 ONERADA - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,69% E BDI MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES - DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/01/2023		
	1 0106160	SOLDADOR (HORISTA)	H	0,0121100	18,30	0,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016		CHP	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9710000	24,79	24,07
	A 93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	93,98	93,98
	A 93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	16,92	16,92
	A 93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	151,07	151,07
	A 93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	11,57	11,57
	A 93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	13,39	13,39
		Total de Serviços Auxiliares				311,00
		Custo Direto Total				311,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				311,00
		Preço Unitário Adotado				311,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/01/2023		
	1 0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	1,0000000	18,30	18,30
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,48
		Serviços Auxiliares				
	A 95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				0,31
		Custo Direto Total				24,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,79