

4890

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA

0,9350000

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 DE PREÇO UNITÁRIO

		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2186380	21,45	4,69
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5240060	26,37	13,82
		Total de Serviços Auxiliares				18,51
		Custo Direto Total				110,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,29
		Preço Unitário Adotado				110,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.11		LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE EMBUTIR. COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W. COM REATOR DE	UN	30/01/2023		
	2	0239510 LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO. COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,0000000	324,52	324,52
		Sub-Total de MATERIAIS				324,52
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450400	21,45	3,11
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3479980	26,37	9,18
		Total de Serviços Auxiliares				12,29
		Custo Direto Total				336,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				336,81
		Preço Unitário Adotado				336,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.12		LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE EMBUTIR. COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W. COM REATOR DE	UN	30/01/2023		
	2	0239510 LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO. COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,0000000	324,52	324,52
		Sub-Total de MATERIAIS				324,52
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450400	21,45	3,11
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3479980	26,37	9,18
		Total de Serviços Auxiliares				12,29
		Custo Direto Total				336,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				336,81
		Preço Unitário Adotado				336,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.13		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	30/01/2023		
	2	0212295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	2,27	4,54
	2	0239387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	15,03	15,03
		Sub-Total de MATERIAIS				19,57
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012340	21,45	2,17
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2424520	26,37	6,39
		Total de Serviços Auxiliares				8,56
		Custo Direto Total				28,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,13
		Preço Unitário Adotado				28,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.14		REFLETOR LED SLIM 220W -UM	UN	30/01/2023		
	2	020R524 Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	1,0000000	275,95	275,95

4871

aw



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA

0,9350000

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 DE PREÇO UNITÁRIO

	2	02OR691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	UN		2,0000000	0,75	1,50
			Sub-Total de MATERIAIS					277,45
			Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2940000	21,45	6,31
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4897060	26,37	12,91
			Total de Serviços Auxiliares					19,22
			Custo Direto Total					296,67
			Taxa de BDI %			0,0000000		-
			Total da Composição					296,67
			Preço Unitário Adotado					296,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.15		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W. SEM REATOR	UN	30/01/2023		
	2	0238193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	6,81	6,81
	2	0238775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO. COM GRADE. PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	99,25	99,25
		Sub-Total de MATERIAIS				106,06
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2253020	21,45	4,83
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5404700	26,37	14,25
		Total de Serviços Auxiliares				19,08
		Custo Direto Total				125,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,14
		Preço Unitário Adotado				125,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.16		LUMINARIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LAMPADA FLUORESCENTE ELETRC	UN	30/01/2023		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9800000	18,63	18,26
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,9800000	23,17	22,71
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				40,97
	2	0211467 LAMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	UN	1,0000000	11,15	11,15
	2	0219454 LUMINARIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E	UN	1,0000000	12,48	12,48
		Sub-Total de MATERIAIS				23,63
		Custo Direto Total				64,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,60
		Preço Unitário Adotado				64,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 3/8". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE	M	30/01/2023		
	2	0239664 TUBO DE COBRE FLEXIVEL. D = 3/8 ". E = 0.79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	28,16	28,75
	2	0239741 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 3/8" (10 MM). E= 19 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/mK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	17,13	17,49
		Sub-Total de MATERIAIS				46,24
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552619	20,51	1,13
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550722	25,33	1,39
		Total de Serviços Auxiliares				2,52
		Custo Direto Total				48,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,76
		Preço Unitário Adotado				48,76

1877

AD

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA

0,9350000

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

FUNTE: 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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 1/4". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE	M	30/01/2023		
	2 0239662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL. D = 1/4 ". E = 0.79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	18,31	18,70
	2 0239738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 1/4" (6 MM). E= 9 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/mK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	6,81	6,95
		Sub-Total de MATERIAIS				25,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0504845	20,51	1,04
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0504288	25,33	1,28
		Total de Serviços Auxiliares				2,32
		Custo Direto Total				27,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,97
		Preço Unitario Adotado				27,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.3		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 3/8". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE	M	30/01/2023		
	2 0239664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL. D = 3/8 ". E = 0.79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	28,16	28,75
	2 0239741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 3/8" (10 MM). E= 19 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/mK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	17,13	17,49
		Sub-Total de MATERIAIS				46,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552619	20,51	1,13
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550722	25,33	1,39
		Total de Serviços Auxiliares				2,52
		Custo Direto Total				48,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,76
		Preço Unitario Adotado				48,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 5/8". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE	M	30/01/2023		
	2 0239665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL. D = 5/8 ". E = 0.79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	47,50	48,50
	2 0239853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 5/8" (15 MM). E= 19 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/mK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	22,50	22,97
		Sub-Total de MATERIAIS				71,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627200	20,51	1,29
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627200	25,33	1,59
		Total de Serviços Auxiliares				2,88
		Custo Direto Total				74,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,35
		Preço Unitario Adotado				74,35

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

4

178

4893

000



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA

0,9350000

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Table with 7 columns: Item, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes items 19.5 and sub-totals for materials and services.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item 19.6 and various service items.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item 19.7 and various service items.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item 19.8.

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54

4894

Qto



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA

0,9350000

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes items for PVC adhesive, joints, and auxiliary services.

Table for Item 19.9: BUCHA DE REDUÇÃO. LONGA. PVC. SOLDÁVEL. DN 40 X 25 MM. Includes sub-items for adhesive, bush, and auxiliary services.

Table for Item 19.10: TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. Includes sub-items for pipe, sandpaper, and auxiliary services.

Table for Item 19.11: JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. Includes sub-items for adhesive, elbow, sandpaper, and auxiliary services.

Handwritten signatures and initials: 'Wendel', '120', and other marks.

4875
[assinatura]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA

0,9350000

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

FUNTE: 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 DE PREÇO UNITÁRIO

A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018859	25,33	2,58
		Total de Serviços Auxiliares				4,67
		Custo Direto Total				12,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,50
		Preço Unitário Adotado				12,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.12		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	30/01/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0118000	54,29	0,64
	2 0203535	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 40 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,24	6,24
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	61,50	0,86
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0157000	1,79	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				7,77
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020883	20,51	2,09
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018859	25,33	2,58
		Total de Serviços Auxiliares				4,67
		Custo Direto Total				12,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,44
		Preço Unitário Adotado				12,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.13		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30/01/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0176000	54,29	0,96
	2 0207141	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	9,75	9,75
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	61,50	1,29
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0236000	1,79	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				12,04
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1372000	20,51	2,81
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1362200	25,33	3,45
		Total de Serviços Auxiliares				6,26
		Custo Direto Total				18,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,30
		Preço Unitário Adotado				18,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.1		PATCH PANEL 24 PORTAS. CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	30/01/2023		
	2 0239596	PATCH PANEL. 24 PORTAS. CATEGORIA 6. COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	1,0000000	877,77	877,77
		Sub-Total de MATERIAIS				877,77
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0754791	21,45	130,32
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0751601	26,37	160,20
		Total de Serviços Auxiliares				290,52
		Custo Direto Total				1.168,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.168,29
		Preço Unitário Adotado				1.168,29

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

4896

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA

0,9350000

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.1.2	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, UN	UN	30/01/2023		
	4 0417974 SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADO	UN	1,0000000	5.305,24	5.305,24
	Sub-Total de Empreitada				5.305,24
	Custo Direto Total				5.305,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5.305,24
	Preço Unitário Adotado				5.305,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.1.3	RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	UN	30/03/2021		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,8400000	18,63	146,06
	1 0111088 ELETROTECNICO MONTADOR	H	7,8400000	30,53	239,36
	1 0112312 ELETRICISTA	H	7,8400000	23,17	181,65
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				567,07
	2 0216826 RACK FECHADO 44 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRAO 19	UN	1,0000000	2.239,92	2.239,92
	Sub-Total de MATERIAIS				2.239,92
	Custo Direto Total				2.806,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2.806,99
	Preço Unitário Adotado				2.806,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.1.4	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, UN	UN	30/01/2023		
	4 0417974 SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADO	UN	1,0000000	5.305,24	5.305,24
	Sub-Total de Empreitada				5.305,24
	Custo Direto Total				5.305,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5.305,24
	Preço Unitário Adotado				5.305,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.2.1	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	30/01/2023		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2450000	18,63	4,56
	1 0112312 ELETRICISTA	H	0,2450000	23,17	5,68
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,24
	2 0218368 CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000000	2,34	2,34
	Sub-Total de MATERIAIS				2,34
	Custo Direto Total				12,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,58
	Preço Unitário Adotado				12,58

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.3.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	30/01/2023		
	2 0238083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000000	36,21	36,21
	Sub-Total de MATERIAIS				36,21
	Serviços Auxiliares				
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020760	21,45	4,33
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2018800	26,37	5,32
	Total de Serviços Auxiliares				9,65
	Custo Direto Total				45,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				45,86
	Preço Unitário Adotado				45,86

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

1897



0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.2	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		UN	30/01/2023		
	2 0238083	TOMADA RJ45. 8 FIOS. CAT 5E. CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000000	36,21	36,21
		Sub-Total de MATERIAIS				36,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020760	21,45	4,33
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2018800	26,37	5,32
		Total de Serviços Auxiliares				9,65
		Custo Direto Total				45,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,86
		Preço Unitário Adotado				45,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO. TIPO T. PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APAR		UN	30/01/2023		
	2 0202574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	11,81	11,81
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,22	0,44
		Sub-Total de MATERIAIS				12,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3508400	21,45	7,53
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3505460	26,37	9,24
		Total de Serviços Auxiliares				16,77
		Custo Direto Total				29,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,02
		Preço Unitário Adotado				29,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO. TIPO T. PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APAR		UN	30/01/2023		
	2 0202574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	11,81	11,81
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,22	0,44
		Sub-Total de MATERIAIS				12,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3508400	21,45	7,53
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3505460	26,37	9,24
		Total de Serviços Auxiliares				16,77
		Custo Direto Total				29,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,02
		Preço Unitário Adotado				29,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.6	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")		UN	30/01/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0294000	18,63	0,55
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0291060	23,17	0,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,22
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,0000000	0,86	0,86
		Sub-Total de MATERIAIS				0,86
		Custo Direto Total				2,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,08
		Preço Unitário Adotado				2,08

4878



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA

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

0,9350000

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 20.3.7: LUVA ACO GALV. D=32mm (1 1/4") A 50mm (2")

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 20.3.8: LUVA ACO GALV. D=32mm (1 1/4") A 50mm (2")

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 20.3.9: LUVA ACO GALV. D=32mm (1 1/4") A 50mm (2")

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 20.3.10: LUVA ACO GALV. D=65mm (2 1/2") A 80mm (3")

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 20.3.11: LUVA ACO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1")

2879



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA

0,9350000

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 DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de MATERIAIS				25,97
		Custo Direto Total				34,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,07
		Preço Unitário Adotado				34,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.12		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	30/01/2023		
	2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,72	1,72
		Sub-Total de MATERIAIS				1,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2430400	21,45	5,21
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2430400	26,37	6,41
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000	586,01	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				12,15
		Custo Direto Total				13,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,87
		Preço Unitário Adotado				13,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.12		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	30/01/2023		
	2 0201873	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 4". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,40	3,40
		Sub-Total de MATERIAIS				3,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2787120	21,45	5,98
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2787120	26,37	7,35
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0012000	586,01	0,70
		Total de Serviços Auxiliares				14,03
		Custo Direto Total				17,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,43
		Preço Unitário Adotado				17,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.4.1		BLOCO TELEFONICO DE LIGACAO INTERNA BLI - 10	UN	30/01/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2940000	18,63	5,48
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2940000	23,17	6,81
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,29
	2 0210237	BLOCO DE LIGACAO INTERNO BLI - 10	UN	1,0000000	3,69	3,69
		Sub-Total de MATERIAIS				3,69
		Custo Direto Total				15,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,98
		Preço Unitário Adotado				15,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.4.2		CANALETA DE MONTAGEM - 1 MODULO BLI 10	UN	30/01/2023		
	2 0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	6,0000000	0,71	4,26
	2 020R583	Canaleta plástica 50 x 35mm, recorte aberto, Pial ou similar	M	1,0000000	26,95	26,95
		Sub-Total de MATERIAIS				31,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7319452	26,37	19,30

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

4880



0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7319727	20,33	14,88
			Total de Serviços Auxiliares				34,18
			Custo Direto Total				65,39
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				65,39
			Preço Unitário Adotado				65,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.1		CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVA	UN	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A	C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000000	62,82	43,97
	A	C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	0,7100000	6,49	4,61
	A	C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,0100000	131,59	1,32
	A	C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	0,7100000	44,43	31,55
		Total de Serviços Auxiliares				81,45
		Custo Direto Total				81,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,45
		Preço Unitário Adotado				81,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.2		CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVA	UN	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A	C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,3000000	62,82	81,67
	A	C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	1,2600000	6,49	8,18
	A	C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,0200000	131,59	2,63
	A	C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	1,2600000	44,43	55,98
		Total de Serviços Auxiliares				148,46
		Custo Direto Total				148,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				148,46
		Preço Unitário Adotado				148,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.3		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	22,36	22,36
		Sub-Total de MATERIAIS				22,36
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3390800	21,45	7,27
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3390800	26,37	8,94
		Total de Serviços Auxiliares				16,21
		Custo Direto Total				38,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,57
		Preço Unitário Adotado				38,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.4		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	22,36	22,36
		Sub-Total de MATERIAIS				22,36
		Serviços Auxiliares				

1881



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA

0,9350000

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Table with 6 columns: Item, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Rows include auxiliary services like 'AUXILIAR DE ELETRICISTA' and 'ELETRICISTA'.

Table for item 20.5.5: 'QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METALICA. DE EMBUTIR. SEM UN'. Includes sub-totals for materials and auxiliary services.

Table for item 20.5.6: 'CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCR'. Lists various construction materials and services.

4887

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA

0,9350000

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0872000	468,51	40,85
A 97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0510000	2.368,50	120,79
	Total de Serviços Auxiliares				429,82
	Custo Direto Total				560,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				560,83
	Preço Unitário Adotado				560,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM	M	30/01/2023		
2 0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,1000000	2,14	2,35
	Sub-Total de MATERIAIS				2,35
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676200	21,45	1,45
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676200	26,37	1,78
A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,42	3,42
	Total de Serviços Auxiliares				6,65
	Custo Direto Total				9,00
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,00
	Preço Unitário Adotado				9,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM	M	30/01/2023		
2 0202674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	4,08	4,15
	Sub-Total de MATERIAIS				4,15
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0793800	21,45	1,70
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0793800	26,37	2,09
A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,42	3,42
	Total de Serviços Auxiliares				7,21
	Custo Direto Total				11,36
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,36
	Preço Unitário Adotado				11,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.6.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM	M	30/01/2023		
2 0202690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 32 MM	M	1,1000000	3,67	4,04
	Sub-Total de MATERIAIS				4,04
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0872200	21,45	1,87
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0877100	26,37	2,31
A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,42	3,42
	Total de Serviços Auxiliares				7,60
	Custo Direto Total				11,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,64
	Preço Unitário Adotado				11,64

4883


DINÂMICA
 EMPREENDIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA

0,9350000

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.4	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXOES DE 1"		M	30/01/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3920000	18,63	7,30
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3920000	23,17	9,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,38
	2 0211064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	M	1,0500000	12,30	12,92
		Sub-Total de MATERIAIS				12,92
		Custo Direto Total				29,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,30
		Preço Unitário Adotado				29,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.5	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXOES DE 1 1/2"		M	30/01/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5880000	18,63	10,95
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5875100	23,17	13,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,56
	2 0211062	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/2"	M	1,0500000	18,52	19,45
		Sub-Total de MATERIAIS				19,45
		Custo Direto Total				44,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,01
		Preço Unitário Adotado				44,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.6	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXOES DE 1 1/4"		M	30/01/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4900000	18,63	9,13
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4897060	23,17	11,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,48
	2 0211063	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/4"	M	1,0500000	15,58	16,36
		Sub-Total de MATERIAIS				16,36
		Custo Direto Total				36,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,84
		Preço Unitário Adotado				36,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.7	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXOES DE 2 1/2"		M	30/01/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8820000	18,63	16,43
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8820000	23,17	20,44
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				36,87
	2 0211065	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 2 1/2"	M	1,0500000	34,23	35,94
		Sub-Total de MATERIAIS				35,94
		Custo Direto Total				72,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,81
		Preço Unitário Adotado				72,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.8	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (50X50)mm		M	30/01/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8820000	18,63	16,43
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8820000	23,17	20,44
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				36,87

 Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

 Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54

4884



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0211049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (50X50)MM	M	1,0000000	14,75	14,75
		Sub-Total de MATERIAIS				14,75
		Custo Direto Total				51,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,62
		Preço Unitário Adotado				51,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
20.6.9		DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE ACO (50X100)mm	M	30/01/2023			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1760000	18,63	21,91
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1760000	23,17	27,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				49,16	
	2	0211048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (50X100)M	M	1,0000000	18,44	18,44
		Sub-Total de MATERIAIS				18,44	
		Custo Direto Total				67,60	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				67,60	
		Preço Unitário Adotado				67,60	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
21.1		COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX - UM	UN	30/01/2023			
	2	020R308	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	UN	1,0000000	3.894,61	3.894,61
		Sub-Total de MATERIAIS				3.894,61	
		Serviços Auxiliares					
	A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5402531	21,08	116,79
	A	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5403257	24,76	137,18
		Total de Serviços Auxiliares				253,97	
		Custo Direto Total				4.148,58	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				4.148,58	
		Preço Unitário Adotado				4.148,58	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
21.2		DUTO EM CHAPA GALVANIZADA N° 18 COM DIAM = 300MM - M	m	30/01/2023			
	2	020R925	Duto em chapa galvanizada nº 18 com diam=300mm, p/sistema exaustão	M	1,0000000	245,20	245,20
		Sub-Total de MATERIAIS				245,20	
		Serviços Auxiliares					
	A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5402531	21,08	116,79
	A	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5403257	24,76	137,18
		Total de Serviços Auxiliares				253,97	
		Custo Direto Total				499,17	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				499,17	
		Preço Unitário Adotado				499,17	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
21.3		EXAUSTOR CENTRIFUGO	UN	30/01/2023			
	2	0211144	EXAUSTOR ELETROMECHANICO INDUST. D=400MM	UN	1,0000000	1.574,57	1.574,57
		Sub-Total de MATERIAIS				1.574,57	
		Serviços Auxiliares					
	A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5778081	21,08	33,26
	A	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5776981	24,76	39,06
		Total de Serviços Auxiliares				72,32	
		Custo Direto Total				1.646,89	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	

4885


DINÂMICA
 EMPREENDIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				1.646,89
		Preço Unitário Adotado				1.646,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1		CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30/01/2023		
	2 0204274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM. EM LATAO CROMADO. DUAS DESCIDAS. PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,0000000	125,31	125,31
		Sub-Total de MATERIAIS				125,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1238720	21,45	2,66
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1238720	26,37	3,27
		Total de Serviços Auxiliares				5,93
		Custo Direto Total				131,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				131,24
		Preço Unitário Adotado				131,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2		VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	30/01/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1666000	18,63	3,10
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1666000	23,17	3,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,96
	2 0216037	VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,0000000	3,63	3,63
		Sub-Total de MATERIAIS				3,63
		Custo Direto Total				10,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,59
		Preço Unitário Adotado				10,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30/01/2023		
	2 0204356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,35	0,70
	2 0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	7,30	7,30
		Sub-Total de MATERIAIS				8,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100141	21,45	6,65
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3097383	26,37	8,17
		Total de Serviços Auxiliares				14,82
		Custo Direto Total				22,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,82
		Preço Unitário Adotado				22,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.4		ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08	UN	30/01/2023		
	2 0211927	ABRACADEIRA. GALVANIZADA/ZINCADA. ROSCA SEM FIM. PARAFUSO INOX. LARGURA FITA *12.6 A *14 MM. D = 2" A 2 1/2"	UN	1,0000000	10,46	10,46
		Sub-Total de MATERIAIS				10,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3601500	21,45	7,73
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3596600	26,37	9,48
		Total de Serviços Auxiliares				17,21
		Custo Direto Total				27,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,67

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 (NPJ) Nº 25.025.604/0001-13 Fone (35) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54

4886


DINÂMICA
 EMPREENDIMENTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				27,67
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.5	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO RÍGIDO 1,5 M X 2"		UN	30/01/2023		
	2 0210850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0000000	109,20	109,20
		Sub-Total de MATERIAIS				109,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7125500	26,37	45,16
	A 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7130400	26,55	45,48
		Total de Serviços Auxiliares				90,64
		Custo Direto Total				199,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				199,84
		Preço Unitário Adotado				199,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.6	SUPORE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	30/01/2023		
	2 0204356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLER. DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,35	0,70
	2 0207572	SUPORE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	7,30	7,30
		Sub-Total de MATERIAIS				8,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100141	21,45	6,65
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3097383	26,37	8,17
		Total de Serviços Auxiliares				14,82
		Custo Direto Total				22,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,82
		Preço Unitário Adotado				22,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.7	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA		UN	30/01/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4897060	18,63	9,12
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4900000	23,17	11,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,47
	2 0219160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAM	UN	1,0000000	377,30	377,30
		Sub-Total de MATERIAIS				377,30
		Custo Direto Total				397,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				397,77
		Preço Unitário Adotado				397,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021		M3	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8404624	20,33	78,08
		Total de Serviços Auxiliares				78,08
		Custo Direto Total				78,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,08
		Preço Unitário Adotado				78,08

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

 Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

 Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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 DE PREÇO UNITÁRIO

22.9	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016		M3	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5997600	20,33	12,19
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	31,80	8,71
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	25,05	6,36
A	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	2,24	2,24
		Total de Serviços Auxiliares				29,50
		Custo Direto Total				29,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,50
		Preço Unitário Adotado				29,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.10	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	30/01/2023		
	2 0203379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	79,73	79,73
		Sub-Total de MATERIAIS				79,73
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2499292	21,45	5,36
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2497239	26,37	6,59
		Total de Serviços Auxiliares				11,95
		Custo Direto Total				91,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,68
		Preço Unitário Adotado				91,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.11	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	30/01/2023		
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	34,90	36,65
		Sub-Total de MATERIAIS				36,65
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2474500	21,45	5,31
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2479400	26,37	6,54
A	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	22,82	11,41
		Total de Serviços Auxiliares				23,26
		Custo Direto Total				59,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,91
		Preço Unitário Adotado				59,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.12	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	30/01/2023		
	2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	49,72	52,21
		Sub-Total de MATERIAIS				52,21
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3178140	21,45	6,82
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3178140	26,37	8,38
A	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	22,82	11,41
		Total de Serviços Auxiliares				26,61
		Custo Direto Total				78,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,82
		Preço Unitário Adotado				78,82

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 Nº 25.025.604/0001-13
 1888
 09350000



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.13	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO. CIRCULAR. EM POLIETILENO. DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M.		UN	30/01/2023		
	2 0234643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS. EM POLIPROPILENO. DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	46,83	46,83
	Sub-Total de MATERIAIS					46,83
	Serviços Auxiliares					
	A 101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141000	225,19	3,18
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1356320	26,07	3,54
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1298500	20,33	2,64
	Total de Serviços Auxiliares					9,36
	Custo Direto Total					56,19
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					56,19
	Preço Unitário Adotado					56,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.14	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 35MM2		UN	30/01/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1960000	18,63	3,65
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1960000	23,17	4,54
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					8,19
	2 0212076	TERMINAL PRESSAO P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	4,20	4,20
	Sub-Total de MATERIAIS					4,20
	Custo Direto Total					12,39
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					12,39
	Preço Unitário Adotado					12,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.15	SOLDA EXOTERMICA		UN	30/01/2023		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0761201	23,17	1,76
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0763520	18,23	1,39
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					3,15
	2 0217377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N.º 90	UN	1,0000000	25,76	25,76
	2 0217378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,0000000	3,68	3,68
	2 0217379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35mm2	UN	0,0400000	190,79	7,63
	Sub-Total de MATERIAIS					37,07
	Custo Direto Total					40,22
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					40,22
	Preço Unitário Adotado					40,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL		UN	30/01/2023		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,2932000	18,63	42,72
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,4300000	18,63	63,90
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,4300000	18,63	63,90
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,2932000	23,17	53,13
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,4300000	23,17	79,47
	1 0111328	LADRILHISTA	H	5,3900000	23,17	124,89
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8718000	23,17	43,37
	1 0112543	SERVENTE	H	10,1407460	18,23	184,87
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					656,25
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900000	9,85	5,81
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,5000000	103,63	51,82
	2 0210163	ACO CA-50	KG	33,5000000	9,31	311,89
	2 0210280	BRITA	M3	0,1600000	74,67	11,95
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,2800000	1,08	7,86

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 (Nº) Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br
 Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 113-1889
 ato



0,9350000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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 DE PREÇO UNITÁRIO

2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	3,3000000	28,98	95,63
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000000	0,64	71,68
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000000	7,20	12,96
2	0211061	ELETRODOS	KG	0,8500000	17,83	15,16
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,1000000	24,49	26,94
2	0211332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500000	49,88	216,98
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	2,1000000	1,66	3,49
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,3800000	72,42	27,52
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,4500000	13,52	6,08
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500000	4,65	10,46
2	0212172	TUBO ACO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	11,0000000	86,38	950,18
2	0212173	TUBO ACO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	10,5000000	116,24	1.220,52
2	0212293	ZARCAO	L	0,8500000	22,13	18,81
		Sub-Total de MATERIAIS				3.065,74
3	0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500000	0,06	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				3.722,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.722,04
		Preço Unitário Adotado				3.722,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30/01/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1260602	23,17	26,09
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8770370	18,23	34,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				60,31
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	103,63	0,83
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,64	2,05
	2 0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	263,15	263,15
		Sub-Total de MATERIAIS				266,03
		Custo Direto Total				326,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				326,34
		Preço Unitário Adotado				326,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.3		ESCANINHOS EM MÓF REVESTIMENTO LAMINADO MELAMINICO ESPESSURA 1.8 CM	M2	30/01/2023		
	2 0201339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	kg	0,5600000	53,33	29,86
	2 0201340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	un	1,0000000	61,50	61,50
	2 0234665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	UN	1,0000000	61,50	61,50
		Sub-Total de MATERIAIS				152,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9828340	25,76	51,08
		Total de Serviços Auxiliares				51,08
		Custo Direto Total				203,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				203,94
		Preço Unitário Adotado				203,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.4		BANCO DE ALVENARIA, ASSENTO CONCRETO PRE-MOLDADO	M	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,0000000	50,04	50,04
	A 103672	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,0200000	589,18	11,78
	A 87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	0,8000000	36,72	29,38

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2,0000000	4,19	8,38
A 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	0,9000000	3,76	3,38
A 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,9000000	12,82	11,54
A 92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,2000000	42,03	8,41
A 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,6000000	15,69	25,10
A 94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0.26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA DE 0.8 A 1.5 M. PROFUNDIDADE DE 1.5 A 3.0 M. COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	0,0500000	64,85	3,24
	Total de Serviços Auxiliares				151,25
	Custo Direto Total				151,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				151,25
	Preço Unitário Adotado				151,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
23.5	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - M	M	30/01/2023		
	Serviços Auxiliares				
A 103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,0000000	50,04	50,04
A 103672	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,0200000	589,18	11,78
A 87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM). ALINHADAS A PRUMO. APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	0,9000000	184,85	166,37
A 87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	0,8000000	36,72	29,38
A 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2,0000000	4,19	8,38
A 92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,2000000	42,03	8,41
A 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,6000000	15,69	25,10
A 94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0.26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA DE 0.8 A 1.5 M. PROFUNDIDADE DE 1.5 A 3.0 M. COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	0,0500000	64,85	3,24
	Total de Serviços Auxiliares				302,70
	Custo Direto Total				302,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				302,70
	Preço Unitário Adotado				302,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
23.6	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	30/01/2023		
1 0112391	PEDREIRO	H	0,4635400	23,17	10,74
1 0112543	SERVENTE	H	0,2450000	18,23	4,47
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,21
2 0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	67,15	67,15
	Sub-Total de MATERIAIS				67,15
	Serviços Auxiliares				
A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	729,47	2,77
	Total de Serviços Auxiliares				2,77
	Custo Direto Total				85,13

1891
 0,9350000



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA

0,9350000

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 DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,13
		Preço Unitário Adotado				85,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.7		SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO. ABAS IGUAIS 30 CM. CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO - FORN	UN	30/01/2023		
	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	3,0000000	0,66	1,98
	2 0237590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 30 CM. CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO	UN	1,0000000	22,01	22,01
		Sub-Total de MATERIAIS				23,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4631148	25,33	11,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1460552	20,33	2,97
		Total de Serviços Auxiliares				14,70
		Custo Direto Total				38,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,69
		Preço Unitário Adotado				38,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.8		BICICLETÁRIO - 1,50M - M	M	30/01/2023		
	2 0201806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	0,2200000	128,14	28,19
	2 0206298	TE DE FERRO GALVANIZADO. DE 2"	UN	0,2200000	68,16	15,00
	2 0221013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 50 MM (2"). E = 3.00 MM. *4.40* KG/M (NBR 5580)	M	1,5330000	73,68	112,95
		Sub-Total de MATERIAIS				156,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6468000	25,33	16,38
	A 93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0.26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA DE 0.8 A 1.5 M. PROFUNDIDADE DE 1.5 A 3.0 M. COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CAT	M3	0,0990000	9,82	0,97
	A 96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,1280000	44,20	5,66
	A 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,2800000	77,91	21,81
	A 96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES. FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,0030000	612,10	1,84
		Total de Serviços Auxiliares				46,66
		Custo Direto Total				202,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				202,80
		Preço Unitário Adotado				202,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.1		LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940800	20,33	1,91
		Total de Serviços Auxiliares				1,91
		Custo Direto Total				1,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,91
		Preço Unitário Adotado				1,91

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
110.000.000
4897
0,9350000



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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 DE PREÇO UNITÁRIO

24.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMINIO 0,60 X 0,80 M - UN		UN	30/01/2023		
2	02OR614	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	UN	1,0000000	1.734,11	1.734,11
		Sub-Total de MATERIAIS				1.734,11
		Serviços Auxiliares				
A	1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	M3	0,0400000	476,27	19,05
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1644200	26,07	82,50
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3320000	20,33	67,74
		Total de Serviços Auxiliares				169,29
		Custo Direto Total				1.903,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.903,40
		Preço Unitário Adotado				1.903,40


Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA- %	%	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	17,0000000	5.436,39	92.418,63
A	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.500,0000000	24,64	86.240,00
A	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,0000000	132,98	95.745,60
A	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	17,0000000	3.615,03	61.455,51
A	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	17,0000000	6.362,14	108.156,38
		Total de Serviços Auxiliares				444.016,12
		Custo Direto Total				444.016,12
		Fração de 100%				4.440,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.440,16
		Preço Unitário Adotado				4.440,16


Fortaleza-CE, 28 de abril de 2023.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


 Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA - CE 42082-D
 CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


 Rafael de Sá Cruz
 Diretor
 CPF: 014.815.983-41


 Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

0,9350000

DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/01/2023		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	13,57	13,57
	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 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					20,75
	Serviços Auxiliares					
A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
	Total de Serviços Auxiliares					0,21
	Custo Direto Total					20,96
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					20,96
	Preço Unitário Adotado					20,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/01/2023		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0154900	13,57	0,21
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,21
	Custo Direto Total					-
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,21
	Preço Unitário Adotado					0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/01/2023		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (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 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					25,48
	Serviços Auxiliares					
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
	Total de Serviços Auxiliares					0,22
	Custo Direto Total					25,70
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					25,70
	Preço Unitário Adotado					25,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/01/2023		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (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

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 (NP) Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
Nº 01/2023
48014
0,9350000

DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				0,22
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"	CHP	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	24,70	24,21
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
	A 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
	A 91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,22	1,22
		Total de Serviços Auxiliares				25,59
		Custo Direto Total				25,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,59
		Preço Unitário Adotado				25,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/01/2023		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	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 - 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 95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (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				
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMEN	H	30/01/2023		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	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				
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"	H	30/01/2023		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.268,03	0,09
		Sub-Total de MATERIAIS				0,09

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
[NPJ] Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

4895
0,9350000



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total			0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			0,09
		Preço Unitário Adotado			0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"	H	30/01/2023		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000075	1.268,03	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS				0,01
		Custo Direto Total				0,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,01
		Preço Unitário Adotado				0,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"	H	30/01/2023		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.268,03	0,06
		Sub-Total de MATERIAIS				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"	H	30/01/2023		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,3600000	0,90	1,22
		Sub-Total de MATERIAIS				1,22
		Custo Direto Total				1,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,22
		Preço Unitário Adotado				1,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"	CHI	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	24,70	24,21
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				24,31
		Custo Direto Total				24,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,31
		Preço Unitário Adotado				24,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT	M3	30/01/2023		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8538000	99,23	84,72

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

0,9350000

48916
DINÂMICA
EMPREENDEIMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300000	0,64	140,12
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5971000	103,15	61,59
			Sub-Total de MATERIAIS				286,43
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1600840	20,33	125,23
			Total de Serviços Auxiliares				125,23
			Custo Direto Total				411,66
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				411,66
			Preço Unitário Adotado				411,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		30/01/2023			
	1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	12,85	12,85
	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	0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59	0,59
	1	0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,25	1,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,04	
		Serviços Auxiliares					
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,29	0,29
		Total de Serviços Auxiliares				0,29	
		Custo Direto Total				20,33	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				20,33	
		Preço Unitário Adotado				20,33	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		30/01/2023			
	1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2222500	12,85	0,29
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,29	
		Custo Direto Total				0,29	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,29	
		Preço Unitário Adotado				0,29	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
100860		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO. TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/	UN	30/01/2023			
	2	0201368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO. COM CANO. 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	92,02	92,02
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,48	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				92,09	
		Serviços Auxiliares					
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4365900	25,33	11,06
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1378860	20,33	2,80
		Total de Serviços Auxiliares				13,86	
		Custo Direto Total				105,95	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				105,95	
		Preço Unitário Adotado				105,95	

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

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

4897
0,9350000

DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/01/2023		
	1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	18,30
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07
	1	0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32
	1	0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			24,98
			Serviços Auxiliares			
A	95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35
			Total de Serviços Auxiliares			0,35
			Custo Direto Total			25,33
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			25,33
			Preço Unitário Adotado			25,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/01/2023		
	1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0188700	18,30
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			0,35
			Custo Direto Total			0,35
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,35
			Preço Unitário Adotado			0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29CM E ARGAMAS		M3	30/01/2023		
	2	0234566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM. FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	122,2700000	3,97
			Sub-Total de MATERIAIS			485,41
			Serviços Auxiliares			
A	87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1300000	524,84
			Custo Direto Total			68,23
A	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0577400	26,07
A	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0293600	20,33
			Total de Serviços Auxiliares			432,69
			Custo Direto Total			918,10
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			918,10
			Preço Unitário Adotado			918,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	30/01/2023		
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	99,23
	2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	0,99
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600000	0,64
			Sub-Total de MATERIAIS			412,82
			Serviços Auxiliares			
A	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4100000	24,64
			Custo Direto Total			108,66
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	1,0500000	1,91
			Total de Serviços Auxiliares			2,01

Rua Capitão Gutenberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%



0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	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	3,4500000	0,39	1,35
			Total de Serviços Auxiliares				112,02
			Custo Direto Total				524,84
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				524,84
			Preço Unitário Adotado				524,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR 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	0137666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000000	18,30	18,30
	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	95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				24,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,64
		Preço Unitário Adotado				24,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/01/2023		
	1	0137666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0087200	18,30	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		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	CHP	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,35	0,35
	A	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,04	0,04
	A	88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,39	0,39
	A	88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	1,13	1,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,91
		Custo Direto Total				1,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,91
		Preço Unitário Adotado				1,91

4899



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/01/2023		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	5.532,10	0,35
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/01/2023		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	5.532,10	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/01/2023		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	5.532,10	0,39
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,39
		Custo Direto Total				0,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,39
		Preço Unitário Adotado				0,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/01/2023		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,2500000	0,90	1,13
		Sub-Total de MATERIAIS				1,13
		Custo Direto Total				1,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,13
		Preço Unitário Adotado				1,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,35	0,35
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,39
		Custo Direto Total				0,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

4900

DINÂMICA
 EMPREENDIMENTOS

0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					0,39
Preço Unitário Adotado					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/01/2023		
			H	1,0000000	18,30	18,30
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					25,66
	Serviços Auxiliares					
A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,41	0,41
	Total de Serviços Auxiliares					0,41
	Custo Direto Total					26,07
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					26,07
	Preço Unitário Adotado					26,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/01/2023		
			H	0,0222500	18,30	0,41
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)				0,41
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,41
	Custo Direto Total					-
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,41
	Preço Unitário Adotado					0,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR. SEM BARRAMENTO. PARA 6 DISJUNTOR		UN	30/01/2023		
			UN	1,0000000	76,20	76,20
	2 0239795	QUADRO DE DISTRIBUICAO. SEM BARRAMENTO. EM PVC. DE EMBUTIR. PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN				76,20
	Sub-Total de MATERIAIS					
	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	0,0044000	621,70	2,74
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3193820	21,45	6,85
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3193820	26,37	8,42
	Total de Serviços Auxiliares					18,01
	Custo Direto Total					94,21
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					94,21
	Preço Unitário Adotado					94,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MAS		M3	30/01/2023		
			M3	1,1600000	99,23	115,11
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)				
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	0,99	115,24
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	0,64	167,61
	Sub-Total de MATERIAIS					397,96

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

4901

000

DINÂMICA
EMPREENDEIMENTOS

0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0054000	20,33	223,74
		Total de Serviços Auxiliares				223,74
		Custo Direto Total				621,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				621,70
		Preço Unitário Adotado				621,70

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/01/2023		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	13,57	13,57
	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 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,92
		Serviços Auxiliares				
A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,53	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				0,53
		Custo Direto Total				21,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,45
		Preço Unitário Adotado				21,45

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/01/2023		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	13,57	0,53
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,53
		Custo Direto Total				0,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,53
		Preço Unitário Adotado				0,53

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/01/2023		
	1 0102436	ELETRICISTA (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 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,65
		Serviços Auxiliares				
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,72	0,72
		Total de Serviços Auxiliares				0,72
		Custo Direto Total				26,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,37
		Preço Unitário Adotado				26,37

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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				
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/01/2023		
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	18,30	0,72
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,72
		Custo Direto Total				0,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,72
		Preço Unitário Adotado				0,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	30/01/2023		
	2 0201574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	1,50	1,50
	2 0202386	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 35 ATE 50 A. TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	21,37	21,37
		Sub-Total de MATERIAIS				22,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1324960	21,45	2,84
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1324960	26,37	3,49
		Total de Serviços Auxiliares				6,33
		Custo Direto Total				29,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,20
		Preço Unitário Adotado				29,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA)		M2	30/01/2023		
	2 0207271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	0,64	18,12
	2 0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	2,36	0,99
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	40,69	0,20
		Sub-Total de MATERIAIS				19,31
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091000	524,84	4,78
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5831900	26,07	41,27
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7889000	20,33	16,04
		Total de Serviços Auxiliares				62,09
		Custo Direto Total				81,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,40
		Preço Unitário Adotado				81,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	30/01/2023		
	2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	30,34	60,68
	2 0206138	ANEL DE VEDACAO. PVC FLEXIVEL. 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	12,39	12,39
	2 0210422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. SIFAO APARENTE. DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	379,64	379,64
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	105,44	9,29
		Sub-Total de MATERIAIS				462,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7635180	25,33	19,34

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

4903

ato

0,9350000



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4296320	20,33	8,73
		Total de Serviços Auxiliares				28,07
		Custo Direto Total				490,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				490,07
		Preço Unitário Adotado				490,07

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86943		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SI	UN	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	9,59	9,59
A	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	12,31	12,31
A	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	10,60	10,60
A	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	153,45	153,45
A	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2? OU 3/4?. PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	64,24	64,24
		Total de Serviços Auxiliares				250,19
		Custo Direto Total				250,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				250,19
		Preço Unitário Adotado				250,19

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86879		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO C	UN	30/01/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	3,48	0,12
	2 0206153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000000	5,64	5,64
		Sub-Total de MATERIAIS				5,76
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1207360	25,33	3,06
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380240	20,33	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				3,83
		Custo Direto Total				9,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,59
		Preço Unitário Adotado				9,59

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - 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	0,0332000	3,48	0,12
	2 0244945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO. UNIVERSAL/ SIMPLES. ENTRE *50 A 70* CM. DE PLASTICO BRANCO	UN	1,0000000	9,60	9,60
		Sub-Total de MATERIAIS				9,72
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0818300	25,33	2,07
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0254800	20,33	0,52
		Total de Serviços Auxiliares				2,59
		Custo Direto Total				12,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,31
		Preço Unitário Adotado				12,31

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	-------------	-----------	---------	--------------	----------------	-------------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

4904



0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - 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	0,0210000	3,48	0,07	
	2 0206141 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	5,81	5,81	
	Sub-Total de MATERIAIS				5,88	
	Serviços Auxiliares					
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1484700	25,33	3,76	
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471380	20,33	0,96	
	Total de Serviços Auxiliares				4,72	
	Custo Direto Total				10,60	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				10,60	
	Preço Unitário Adotado				10,60	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIM		UN	30/01/2023		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	22,49	44,98
	2 0210425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA. SUSPENSO (SEM COLUNA). DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,0000000	91,95	91,95
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0304000	105,44	3,21
	Sub-Total de MATERIAIS					140,14
	Serviços Auxiliares					
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3777642	25,33	9,57
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839464	20,33	3,74
	Total de Serviços Auxiliares					13,31
	Custo Direto Total					153,45
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					153,45
	Preço Unitário Adotado					153,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2? OU 3/4?. PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO		UN	30/01/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,48	0,07
	2 0213415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA. PARA LAVATORIO. FIXA. METALICA CROMADA. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	61,20	61,20
	Sub-Total de MATERIAIS					61,27
	Serviços Auxiliares					
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0935900	25,33	2,37
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0296940	20,33	0,60
	Total de Serviços Auxiliares					2,97
	Custo Direto Total					64,24
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					64,24
	Preço Unitário Adotado					64,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87548	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. AF		M2	30/01/2023		
	Serviços Auxiliares					
A	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0213000	626,90	13,35
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430000	26,07	8,94
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1254400	20,33	2,55
	Total de Serviços Auxiliares					24,84
	Custo Direto Total					24,84
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					24,84
	Preço Unitário Adotado					24,84

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesclley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

0,9350000

DINÂMICA
EMPREENDEIMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87369		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	1,1400000	99,23	113,12
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,1300000	0,99	169,42
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,5200000	0,64	123,21
		Sub-Total de MATERIAIS				405,75
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,8780000	20,33	221,15
		Total de Serviços Auxiliares				221,15
		Custo Direto Total				626,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				626,90
		Preço Unitário Adotado				626,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87777		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE	M2	30/01/2023		
	2 0237411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388000	17,25	2,39
		Sub-Total de MATERIAIS				2,39
		Serviços Auxiliares				
A	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0314000	626,90	19,68
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6654200	26,07	17,35
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6654200	20,33	13,53
		Total de Serviços Auxiliares				50,56
		Custo Direto Total				52,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,95
		Preço Unitário Adotado				52,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87885		CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.	M2	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0015000	5.670,60	8,51
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0381220	26,07	0,99
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0143080	20,33	0,29
		Total de Serviços Auxiliares				9,79
		Custo Direto Total				9,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,79
		Preço Unitário Adotado				9,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87393		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL	M3	30/01/2023		
	2 0237552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	1.981,2300000	2,80	5.547,44
		Sub-Total de MATERIAIS				5.547,44
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6256000	24,64	113,97
A	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,1000000	4,90	5,39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

4906

DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,6200000	1,05	3,80
			Total de Serviços Auxiliares				123,16
			Custo Direto Total				5.670,60
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				5.670,60
			Preço Unitário Adotado				5.670,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88386		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHP	30/01/2023			
		Serviços Auxiliares					
	A	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,94	0,94
	A	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,11	0,11
	A	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	1,03	1,03
	A	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	2,82	2,82
		Total de Serviços Auxiliares				4,90	
		Custo Direto Total				4,90	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				4,90	
		Preço Unitário Adotado				4,90	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88387		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CH	30/01/2023			
	2	0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000640	14.662,75	0,94
		Sub-Total de MATERIAIS				0,94	
		Custo Direto Total				0,94	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,94	
		Preço Unitário Adotado				0,94	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88389		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CH	30/01/2023			
	2	0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000076	14.662,75	0,11
		Sub-Total de MATERIAIS				0,11	
		Custo Direto Total				0,11	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,11	
		Preço Unitário Adotado				0,11	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88390		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CH	30/01/2023			
	2	0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000700	14.662,75	1,03
		Sub-Total de MATERIAIS				1,03	
		Custo Direto Total				1,03	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				1,03	
		Preço Unitário Adotado				1,03	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

4907



0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88391		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO	H	30/01/2023		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	3,1300000	0,90	2,82
		Sub-Total de MATERIAIS				2,82
		Custo Direto Total				2,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,82
		Preço Unitário Adotado				2,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88392		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO	CHI	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,94	0,94
	A 88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,05
		Custo Direto Total				1,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,05
		Preço Unitário Adotado				1,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87903		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHO	M2	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0015000	5.670,60	8,51
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1052520	26,07	2,74
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350840	20,33	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				11,96
		Custo Direto Total				11,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,96
		Preço Unitário Adotado				11,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2019	M2	30/01/2023		
	2 0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	19,56	6,45
		Sub-Total de MATERIAIS				6,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1832600	27,29	5,00
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676200	20,33	1,37
		Total de Serviços Auxiliares				6,37
		Custo Direto Total				12,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,82
		Preço Unitário Adotado				12,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/01/2023		
	1 0104783	PINTOR (HORISTA)	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

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wescley de L. Luciano
Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

0,9350000

DINÂMICA
EMPREENDEMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,68	1,68
1	0143490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,68	1,68
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				27,01
	Serviços Auxiliares				
A	95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28
	Total de Serviços Auxiliares				0,28
	Custo Direto Total				27,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				27,29
	Preço Unitário Adotado				27,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/01/2023		
1	0104783 PINTOR (HORISTA)	H	0,0154900	18,30	0,28
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,28
	Custo Direto Total				0,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,28
	Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
89171	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS	M2	30/01/2023		
	Serviços Auxiliares				
A	87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	0,0548000	55,78	3,06
A	87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	0,3365000	48,70	16,39
A	87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	0,6087000	42,88	26,10
	Total de Serviços Auxiliares				45,55
	Custo Direto Total				45,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				45,55
	Preço Unitário Adotado				45,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM	M2	30/01/2023		
2	0201287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	26,85	29,00
2	0201381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,85	4,13
2	0234357 REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2400000	5,00	1,20
	Sub-Total de MATERIAIS				34,33
	Serviços Auxiliares				
A	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6272000	25,94	16,27
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2548000	20,33	5,18
	Total de Serviços Auxiliares				21,45
	Custo Direto Total				55,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				55,78
	Preço Unitário Adotado				55,78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA

0,9350000



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				
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/01/2023		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (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 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
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					25,66
	Serviços Auxiliares					
	A 95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28
	Total de Serviços Auxiliares					0,28
	Custo Direto Total					25,94
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					25,94
	Preço Unitário Adotado					25,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/01/2023		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,0154900	18,30	0,28
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,28
	Custo Direto Total					0,28
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,28
	Preço Unitário Adotado					0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM		M2	30/01/2023		
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	26,85	28,46
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,85	4,13
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2400000	5,00	1,20
	Sub-Total de MATERIAIS					33,79
	Serviços Auxiliares					
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4214000	25,94	10,93
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960000	20,33	3,98
	Total de Serviços Auxiliares					14,91
	Custo Direto Total					48,70
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					48,70
	Preço Unitário Adotado					48,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM		M2	30/01/2023		
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	26,85	28,46
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,85	4,13
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2400000	5,00	1,20
	Sub-Total de MATERIAIS					33,79
	Serviços Auxiliares					
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2352000	25,94	6,10
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1470000	20,33	2,99
	Total de Serviços Auxiliares					9,09

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

4910
DINÂMICA
EMPREENDEIMENTOS

0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				42,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,88
		Preço Unitário Adotado				42,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89173	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA. APLICADO MANUALMENTE.		M2	30/01/2023		
	Serviços Auxiliares					
A	87527	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2. ESPESSURA	M2	0,1121000	38,75	4,34
A	87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	0,7339000	35,15	25,80
A	87531	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESSU	M2	0,1540000	33,87	5,22
	Total de Serviços Auxiliares					35,36
	Custo Direto Total					35,36
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					35,36
	Preço Unitário Adotado					35,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87527	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM		M2	30/01/2023		
	Serviços Auxiliares					
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	524,84	19,73
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5684000	26,07	14,82
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2067800	20,33	4,20
	Total de Serviços Auxiliares					38,75
	Custo Direto Total					38,75
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					38,75
	Preço Unitário Adotado					38,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM		M2	30/01/2023		
	Serviços Auxiliares					
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	524,84	19,73
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4606000	26,07	12,01
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1675800	20,33	3,41
	Total de Serviços Auxiliares					35,15
	Custo Direto Total					35,15
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					35,15
	Preço Unitário Adotado					35,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87531	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM		M2	30/01/2023		

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

4911
ato



0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	524,84	19,73
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4214000	26,07	10,99
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1548400	20,33	3,15
		Total de Serviços Auxiliares				33,87
		Custo Direto Total				33,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,87
		Preço Unitário Adotado				33,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
89709	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DE UN	UN	30/01/2023		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	54,29	0,27
2	0211741 RALO SIFONADO CILINDRICO. PVC. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	12,91	12,91
2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	61,50	0,46
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,79	0,06
	Sub-Total de MATERIAIS				13,70
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1618960	20,51	3,32
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1618960	25,33	4,10
	Total de Serviços Auxiliares				7,42
	Custo Direto Total				21,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,12
	Preço Unitário Adotado				21,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2023		
1	0100246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	13,57	13,57
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	0143461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
1	0143485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,25
	Serviços Auxiliares				
A	95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,26	0,26
	Total de Serviços Auxiliares				0,26
	Custo Direto Total				20,51
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,51
	Preço Unitário Adotado				20,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COM H	H	31/01/2023		
1	0100246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0188700	13,57	0,26
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,26
	Custo Direto Total				0,26
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,26
	Preço Unitário Adotado				0,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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				
89711		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DES	M	30/01/2023		
	2 0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	7,07	7,46
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0163000	1,79	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				7,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2861600	20,51	5,87
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2861600	25,33	7,25
		Total de Serviços Auxiliares				13,12
		Custo Direto Total				20,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,61
		Preço Unitário Adotado				20,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89712		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DES	M	30/01/2023		
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	11,66	12,30
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0177000	1,79	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				12,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3117380	20,51	6,39
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3116400	25,33	7,89
		Total de Serviços Auxiliares				14,28
		Custo Direto Total				26,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,61
		Preço Unitário Adotado				26,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89714		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DE	M	30/01/2023		
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	16,17	17,06
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0247000	1,79	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				17,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4351200	20,51	8,92
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4346300	25,33	11,01
		Total de Serviços Auxiliares				19,93
		Custo Direto Total				37,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,03
		Preço Unitário Adotado				37,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89724		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E	UN	30/01/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	54,29	0,54
	2 0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. SEM ANEL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,0000000	2,29	2,29
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	61,50	0,92
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,79	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS				3,76
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

4913

DINÂMICA
EMPREENDEIMENTOS

0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1244600	20,51	2,55
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1239700	25,33	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				5,69
		Custo Direto Total				9,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,45
		Preço Unitário Adotado				9,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89731		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E	UN	30/01/2023		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,38	4,76
	2 0203526	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,32	3,32
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	22,40	1,12
		Sub-Total de MATERIAIS				9,20
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1349460	20,51	2,77
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1349460	25,33	3,42
		Total de Serviços Auxiliares				6,19
		Custo Direto Total				15,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,39
		Preço Unitário Adotado				15,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89748		CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNE	UN	30/01/2023		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	4,21	8,42
	2 0201966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	25,30	25,30
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	22,40	2,58
		Sub-Total de MATERIAIS				36,30
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1887480	20,51	3,87
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1887480	25,33	4,78
		Total de Serviços Auxiliares				8,65
		Custo Direto Total				44,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,95
		Preço Unitário Adotado				44,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89784		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	30/01/2023		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	2,38	7,14
	2 0207097	TE SANITARIO. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,15	8,15
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	22,40	1,68
		Sub-Total de MATERIAIS				16,97
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1793400	20,51	3,68
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1802220	25,33	4,57
		Total de Serviços Auxiliares				8,25
		Custo Direto Total				25,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,22
		Preço Unitário Adotado				25,22

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%



0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89957		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. IN	UN	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,1400000	21,84	46,74
A	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,1800000	8,51	10,04
A	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	15,66	15,66
A	89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,8900000	11,78	10,48
A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	12,56	26,88
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	12,58	26,92
		Total de Serviços Auxiliares				136,72
		Custo Direto Total				136,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,72
		Preço Unitário Adotado				136,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89356		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M	30/01/2023		
2	0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	4,39	4,61
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0886000	1,79	0,16
		Sub-Total de MATERIAIS				4,77
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3724000	20,51	7,64
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3724000	25,33	9,43
		Total de Serviços Auxiliares				17,07
		Custo Direto Total				21,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,84
		Preço Unitário Adotado				21,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89362		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30/01/2023		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	54,29	0,39
2	0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,76	0,76
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	61,50	0,49
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0338000	1,79	0,06
		Sub-Total de MATERIAIS				1,70
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1484700	20,51	3,05
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1484700	25,33	3,76
		Total de Serviços Auxiliares				6,81
		Custo Direto Total				8,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,51
		Preço Unitário Adotado				8,51

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%



0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89366		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4 INSTALADO EM RAMAL O	UN	30/01/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	54,29	0,32
	2 0203524	JOELHO PVC. SOLDAVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,52	8,52
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	61,50	0,43
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0338000	1,79	0,06
		Sub-Total de MATERIAIS				9,33
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379260	20,51	2,83
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1382525	25,33	3,50
		Total de Serviços Auxiliares				6,33
		Custo Direto Total				15,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,66
		Preço Unitário Adotado				15,66

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89395		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN	UN	30/01/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	54,29	0,58
	2 0207139	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,27	1,27
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	61,50	0,74
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0507000	1,79	0,09
		Sub-Total de MATERIAIS				2,68
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1985480	20,51	4,07
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1985480	25,33	5,03
		Total de Serviços Auxiliares				9,10
		Custo Direto Total				11,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,78
		Preço Unitário Adotado				11,78

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0686000	20,51	1,41
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400200	25,33	11,15
		Total de Serviços Auxiliares				12,56
		Custo Direto Total				12,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,56
		Preço Unitário Adotado				12,56

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU M	M	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0539000	20,51	1,11
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3831800	25,33	9,71
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0030000	586,01	1,76
		Total de Serviços Auxiliares				12,58
		Custo Direto Total				12,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,58

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%



0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	12,58
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08		M3	30/01/2023		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	99,23	106,18
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,64	309,09
	Sub-Total de MATERIAIS					415,27
	Serviços Auxiliares					
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3986000	20,33	170,74
	Total de Serviços Auxiliares					170,74
	Custo Direto Total					586,01
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					586,01
	Preço Unitário Adotado					586,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾". INCLUSIVE CONEXÕES. ROSCÁVEL. INSTALADO EM		UN	30/01/2023		
	Serviços Auxiliares					
	A 89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	30,22	30,22
	A 89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	5,99	5,99
	A 89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	6,65	6,65
	Total de Serviços Auxiliares					42,86
	Custo Direto Total					42,86
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					42,86
	Preço Unitário Adotado					42,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN	30/01/2023		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	12,83	0,14
	2 0211753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	1,0000000	25,13	25,13
	Sub-Total de MATERIAIS					25,27
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1079960	20,51	2,21
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1079960	25,33	2,74
	Total de Serviços Auxiliares					4,95
	Custo Direto Total					30,22
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					30,22
	Preço Unitário Adotado					30,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4. INSTALADO		UN	30/01/2023		
	2 0200065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,94	0,94
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	54,29	0,32
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	61,50	0,43
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0315000	1,79	0,06
	Sub-Total de MATERIAIS					1,75
	Serviços Auxiliares					

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA

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

0,9350000

DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0925120	20,51	1,90
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0925120	25,33	2,34
		Total de Serviços Auxiliares				4,24
		Custo Direto Total				5,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,99
		Preço Unitário Adotado				5,99

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89385		LUVAS SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4 . INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM	UN	30/01/2023		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	54,29	0,32
2	0203906	LUVAS SOLDÁVEL COM ROSCA. PVC. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,60	1,60
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	61,50	0,43
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0315000	1,79	0,06
		Sub-Total de MATERIAIS				2,41
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0925120	20,51	1,90
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0925120	25,33	2,34
		Total de Serviços Auxiliares				4,24
		Custo Direto Total				6,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,65
		Preço Unitário Adotado				6,65

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. IN	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	39,06	117,18
2	0210555	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 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	247,86	247,86
2	0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	0,07	1,39
		Sub-Total de MATERIAIS				366,43
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5150800	25,76	39,03
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7575400	20,33	15,40
		Total de Serviços Auxiliares				54,43
		Custo Direto Total				420,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				420,86
		Preço Unitário Adotado				420,86

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/01/2023		
1	0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	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	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,48
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA



0,935000

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						
A	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				0,28
		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/01/2023		
	1	0101214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,0154900	18,30	0,28
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	30/01/2023		
	2	0200392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,6500000	2,33	1,51
		Sub-Total de MATERIAIS				1,51
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098000	20,51	0,20
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676200	25,33	1,71
		Total de Serviços Auxiliares				1,91
		Custo Direto Total				3,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,42
		Preço Unitário Adotado				3,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA	M	30/01/2023		
	2	0200392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,3330000	2,33	0,78
		Sub-Total de MATERIAIS				0,78
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049000	20,51	0,10
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	25,33	0,87
		Total de Serviços Auxiliares				0,97
		Custo Direto Total				1,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,75
		Preço Unitário Adotado				1,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91305		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. II	UN	30/01/2023		
	2	0203097 FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO. EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO TR	CJ	1,0000000	70,77	70,77
		Sub-Total de MATERIAIS				70,77
		Serviços Auxiliares				
	A	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7516600	25,76	19,36

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA



0,9350000

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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3763200	20,33	7,65
		Total de Serviços Auxiliares				27,01
		Custo Direto Total				97,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				97,78
		Preço Unitário Adotado				97,78

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM F M	M	30/01/2023		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	1,0170000	3,27	3,33
		Sub-Total de MATERIAIS				3,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0637000	21,45	1,37
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0637000	26,37	1,68
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,42	3,42
		Total de Serviços Auxiliares				6,47
		Custo Direto Total				9,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,80
		Preço Unitário Adotado				9,80

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91863		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM F M	M	30/01/2023		
	2 0202674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	4,08	4,15
		Sub-Total de MATERIAIS				4,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0793800	21,45	1,70
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0793800	26,37	2,09
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,42	3,42
		Total de Serviços Auxiliares				7,21
		Custo Direto Total				11,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,36
		Preço Unitário Adotado				11,36

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM F M	M	30/01/2023		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	1,0170000	3,27	3,33
		Sub-Total de MATERIAIS				3,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1489600	21,45	3,20
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1489600	26,37	3,93
		Total de Serviços Auxiliares				7,13
		Custo Direto Total				10,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,46
		Preço Unitário Adotado				10,46

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91871		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM F M	M	30/01/2023		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

4990

0,9350000

DINÂMICA
EMPREENDEIMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

	2	0202674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	4,08	4,15
			Sub-Total de MATERIAIS				4,15
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666000	21,45	3,57
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666000	26,37	4,39
			Total de Serviços Auxiliares				7,96
			Custo Direto Total				12,11
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				12,11
			Preço Unitário Adotado				12,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91875		LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA	UN	30/01/2023			
	2	0201891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	0,86	0,86
			Sub-Total de MATERIAIS				0,86
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1048600	21,45	2,25
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1048600	26,37	2,77
			Total de Serviços Auxiliares				5,02
			Custo Direto Total				5,88
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				5,88
			Preço Unitário Adotado				5,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91882		LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA	UN	30/01/2023			
	2	0201901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1/2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	0,58	0,58
			Sub-Total de MATERIAIS				0,58
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1401400	21,45	3,01
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1401400	26,37	3,70
			Total de Serviços Auxiliares				6,71
			Custo Direto Total				7,29
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				7,29
			Preço Unitário Adotado				7,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91890		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	UN	30/01/2023			
	2	0201879	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,98	1,98
			Sub-Total de MATERIAIS				1,98
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1568000	21,45	3,36
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1568000	26,37	4,13
			Total de Serviços Auxiliares				7,49
			Custo Direto Total				9,47
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,47
			Preço Unitário Adotado				9,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	UN	30/01/2023			
	2	0201870	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1/2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,96	1,96
			Sub-Total de MATERIAIS				1,96

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA

0,935000



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

		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2107000	21,45	4,52
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2107000	26,37	5,56
		Total de Serviços Auxiliares				10,08
		Custo Direto Total				12,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,04
		Preço Unitário Adotado				12,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FOM	M	30/01/2023		
	2 0201013	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	1,1900000	1,33	1,58
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,68	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				1,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0235200	21,45	0,50
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0235200	26,37	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				1,12
		Custo Direto Total				2,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,73
		Preço Unitário Adotado				2,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FOM	M	30/01/2023		
	2 0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	2,11	2,51
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,68	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				2,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0294000	21,45	0,63
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0291060	26,37	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				1,40
		Custo Direto Total				3,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,94
		Preço Unitário Adotado				3,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FOM	M	30/01/2023		
	2 0200981	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	3,50	4,17
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,68	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				4,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0387100	21,45	0,83
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0387100	26,37	1,02
		Total de Serviços Auxiliares				1,85
		Custo Direto Total				6,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,05
		Preço Unitário Adotado				6,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30/01/2023		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%



0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

	2	0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,07	3,07
			Sub-Total de MATERIAIS				3,07
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1398460	21,45	3,00
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1398460	26,37	3,69
			Total de Serviços Auxiliares				6,69
			Custo Direto Total				9,76
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,76
			Preço Unitário Adotado				9,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INST	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	7,68	7,68
	A	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	32,19	32,19
		Total de Serviços Auxiliares				39,87	
		Custo Direto Total				39,87	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				39,87	
		Preço Unitário Adotado				39,87	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 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	2,95	2,95
	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	1,53	1,53
		Sub-Total de MATERIAIS				4,48	
		Serviços Auxiliares					
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1215200	26,37	3,20
		Total de Serviços Auxiliares				3,20	
		Custo Direto Total				7,68	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				7,68	
		Preço Unitário Adotado				7,68	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91958		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INST	UN	30/01/2023			
	2	0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	6,96	13,92
		Sub-Total de MATERIAIS				13,92	
		Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3817100	21,45	8,19
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3822000	26,37	10,08
		Total de Serviços Auxiliares				18,27	
		Custo Direto Total				32,19	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				32,19	
		Preço Unitário Adotado				32,19	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91967		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INST	UN	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

4933
DINÂMICA
EMPREENDEIMENTOS

0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	91946	SUORTE 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	7,68	7,68
A	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	46,86	46,86
		Total de Serviços Auxiliares				54,54
		Custo Direto Total				54,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,54
		Preço Unitário Adotado				54,54

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91966		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INST	UN	30/01/2023		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	3,0000000	6,96	20,88
		Sub-Total de MATERIAIS				20,88
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5424300	21,45	11,64
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5439000	26,37	14,34
		Total de Serviços Auxiliares				25,98
		Custo Direto Total				46,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,86
		Preço Unitário Adotado				46,86

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUORTE 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	7,68	7,68
A	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	18,93	18,93
		Total de Serviços Auxiliares				26,61
		Custo Direto Total				26,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,61
		Preço Unitário Adotado				26,61

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91998		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	30/01/2023		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	7,92	7,92
		Sub-Total de MATERIAIS				7,92
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2303000	21,45	4,94
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2303000	26,37	6,07
		Total de Serviços Auxiliares				11,01
		Custo Direto Total				18,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,93
		Preço Unitário Adotado				18,93

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA	M2	30/01/2023		
	2 0204425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6340000	29,28	18,56
	2 0240568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	15,31	0,46
		Sub-Total de MATERIAIS				19,02
		Serviços Auxiliares				

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856
Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA



4924
 0,935000

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	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0637000	20,96	1,34
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1156400	25,70	2,97
A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0046000	25,63	0,12
A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0064000	24,64	0,16
	Total de Serviços Auxiliares				4,59
	Custo Direto Total				23,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				23,61
	Preço Unitário Adotado				23,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP	CHP	30/01/2023		
	Serviços Auxiliares				
A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	24,79	24,29
A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,31	0,31
A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,04	0,04
A 93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,29	0,29
A 93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,70	0,70
	Total de Serviços Auxiliares				25,63
	Custo Direto Total				25,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,63
	Preço Unitário Adotado				25,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/01/2023		
1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	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 95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (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
	Preço Unitário Adotado				24,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/01/2023		
1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,0171800	18,30	0,31
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,31
	Custo Direto Total				0,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,31
	Preço Unitário Adotado				0,31

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

4923

Octo

DINÂMICA
EMPREENDEIMENTOS

0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	CH	30/01/2023		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000640	4.793,08	0,31
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,31
		Custo Direto Total				0,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,31
		Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	CH	30/01/2023		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000076	4.793,08	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	CH	30/01/2023		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000600	4.793,08	0,29
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	CH	30/01/2023		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	0,90	0,70
		Sub-Total de MATERIAIS				0,70
		Custo Direto Total				0,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,70
		Preço Unitário Adotado				0,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	CHI	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	24,79	24,29
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,31	0,31
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				24,64
		Custo Direto Total				24,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,64
		Preço Unitário Adotado				24,64

234

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA



0,9350000

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				
92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIM	M	30/01/2023		
	2 0200979	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270000	13,73	14,10
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,68	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				14,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0127400	21,45	0,27
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0127400	26,37	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				0,61
		Custo Direto Total				14,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,75
		Preço Unitário Adotado				14,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8404624	20,33	78,08
		Total de Serviços Auxiliares				78,08
		Custo Direto Total				78,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,08
		Preço Unitário Adotado				78,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE M2	M2	30/01/2023		
	2 0201607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600000	0,23	0,29
	2 0204302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA. CABECA SEXTAVADA. 5/16 " X 250 MM. PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	3,44	4,33
	2 0207194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. DE 2.44 X 1.10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,3570000	37,16	50,43
		Sub-Total de MATERIAIS				55,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1626800	20,33	3,31
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1254400	25,70	3,22
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053000	25,63	0,14
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073000	24,64	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				6,85
		Custo Direto Total				61,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,90
		Preço Unitário Adotado				61,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/01/2023		
	1 0112869	TELHADOR (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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

4927



0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

	1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,48
			Serviços Auxiliares				
	A	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
			Total de Serviços Auxiliares				0,22
			Custo Direto Total				25,70
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				25,70
			Preço Unitário Adotado				25,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95385		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/01/2023			
	1	0112869	TELHADOR (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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
94559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATENTE. FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSI	M2	30/01/2023			
	2	0211190	JANELA BASCULANTE. ACO. COM BATENTE/REQUADRO. 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780000	224,42	623,44
		Sub-Total de MATERIAIS				623,44	
		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4893800	26,07	117,04
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2451800	20,33	45,64
	A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0210000	586,01	12,31
		Total de Serviços Auxiliares				174,99	
		Custo Direto Total				798,43	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				798,43	
		Preço Unitário Adotado				798,43	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3	M2	30/01/2023			
		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1598380	26,07	4,17
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0435120	20,33	0,88
	A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0339000	398,56	13,51
		Total de Serviços Auxiliares				18,56	
		Custo Direto Total				18,56	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				18,56	
		Preço Unitário Adotado				18,56	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	30/01/2023			
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8325000	99,23	82,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA



0,9350000

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

2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531000	0,64	136,61
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5821000	103,15	60,04
		Sub-Total de MATERIAIS				279,26
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0380000	20,33	61,76
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1417900	24,64	52,77
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	0,6853000	5,44	3,73
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	0,6462000	1,61	1,04
		Total de Serviços Auxiliares				119,30
		Custo Direto Total				398,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				398,56
		Preço Unitário Adotado				398,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHP	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,44	1,44
A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,17	0,17
A	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,58	1,58
A	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	2,25	2,25
		Total de Serviços Auxiliares				5,44
		Custo Direto Total				5,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,44
		Preço Unitário Adotado				5,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/01/2023		
3	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	22.503,46	1,44
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,44
		Custo Direto Total				1,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,44
		Preço Unitário Adotado				1,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/01/2023		
3	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	22.503,46	0,17
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

4929

000

DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/01/2023		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700	22.503,46	1,58
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,58
		Custo Direto Total				1,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,58
		Preço Unitário Adotado				1,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/01/2023		
	2 0202705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	2,5000000	0,90	2,25
		Sub-Total de MATERIAIS				2,25
		Custo Direto Total				2,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,25
		Preço Unitário Adotado				2,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,44	1,44
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				1,61
		Custo Direto Total				1,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,61
		Preço Unitário Adotado				1,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5	M2	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2663640	26,07	6,94
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0726180	20,33	1,48
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565000	398,56	22,52
		Total de Serviços Auxiliares				30,94
		Custo Direto Total				30,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,94
		Preço Unitário Adotado				30,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95805		CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FOMUN	UN	30/01/2023		
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,22	0,44

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

4930

09350000



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0212010 CONDULETE EM PVC. TIPO "B". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	7,20	7,20
	Sub-Total de MATERIAIS				7,64
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2349060	21,45	5,04
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2349060	26,37	6,19
	Total de Serviços Auxiliares				11,23
	Custo Direto Total				18,87
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,87
	Preço Unitário Adotado				18,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95811	CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FOR UN	UN	30/01/2023		
2	0212016 CONDULETE EM PVC. TIPO "LB". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	7,93	7,93
	Sub-Total de MATERIAIS				7,93
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1538600	21,45	3,30
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1538600	26,37	4,06
	Total de Serviços Auxiliares				7,36
	Custo Direto Total				15,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,29
	Preço Unitário Adotado				15,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30/01/2023		
2	0203379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	79,83	79,83
	Sub-Total de MATERIAIS				79,83
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2499292	21,45	5,36
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2497239	26,37	6,59
	Total de Serviços Auxiliares				11,95
	Custo Direto Total				91,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				91,78
	Preço Unitário Adotado				91,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	30/01/2023		
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3506280	20,33	47,79
	Total de Serviços Auxiliares				47,79
	Custo Direto Total				47,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				47,79
	Preço Unitário Adotado				47,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM UN	UN	30/01/2023		
2	0203799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	167,94	167,94
	Sub-Total de MATERIAIS				167,94
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692460	21,45	3,63
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4061120	26,37	10,71

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES LTDA



0,9350000

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

		Total de Serviços Auxiliares				14,34
		Custo Direto Total				182,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				182,28
		Preço Unitário Adotado				182,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDAÇÃO	UN	30/01/2023			
	2	0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	38,6910000	0,54	20,89
			Sub-Total de MATERIAIS			20,89	
			Serviços Auxiliares				
	A	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0278000	686,11	19,07
	A	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0360000	273,19	9,83
	A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0039000	441,04	1,72
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2432280	26,07	32,41
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9767660	20,33	19,86
	A	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0175000	2.802,23	49,04
			Total de Serviços Auxiliares				131,93
			Custo Direto Total				152,82
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				152,82
			Preço Unitário Adotado				152,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
100475		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	M3	30/01/2023			
	2	0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,4400000	8,98	174,57
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	99,23	107,17
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,64	311,04
			Sub-Total de MATERIAIS				592,78
			Serviços Auxiliares				
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6750000	24,64	90,55
	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	0,8700000	1,91	1,66
	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	2,8800000	0,39	1,12
			Total de Serviços Auxiliares				93,33
			Custo Direto Total				686,11
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				686,11
			Preço Unitário Adotado				686,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
101619		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO	M3	30/01/2023			
	2	0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,1000000	119,09	131,00
			Sub-Total de MATERIAIS				131,00
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4439240	26,07	63,71

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

4932

00

0,9350000



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6658860	20,33	74,53
	A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	31,80	2,28
	A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	25,05	1,67
			Total de Serviços Auxiliares				142,19
			Custo Direto Total				273,19
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				273,19
			Preço Unitário Adotado				273,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA	CHP	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	24,70	24,21
	A	91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,74	0,74
	A	91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
	A	91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,92	0,92
	A	91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	5,83	5,83
		Total de Serviços Auxiliares				31,80
		Custo Direto Total				31,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,80
		Preço Unitário Adotado				31,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA	H	30/01/2023		
	3	0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	13.843,44	0,74
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,74
		Custo Direto Total				0,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,74
		Preço Unitário Adotado				0,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA	H	30/01/2023		
	3	0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	13.843,44	0,10
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA	H	30/01/2023		
	3	0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	13.843,44	0,92
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,92
		Custo Direto Total				0,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES 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%

4933



0,9350000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,92
		Preço Unitário Adotado				0,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA	H	30/01/2023		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	5,66	5,83
		Sub-Total de MATERIAIS				5,83
		Custo Direto Total				5,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,83
		Preço Unitário Adotado				5,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA	CHI	30/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	24,70	24,21
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,74	0,74
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				25,05
		Custo Direto Total				25,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,05
		Preço Unitário Adotado				25,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENC	M3	30/01/2023		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200000	103,63	105,70
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,64	219,85
		Sub-Total de MATERIAIS				325,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5472000	24,64	112,04
	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	1,0800000	1,91	2,06
	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	3,5600000	0,39	1,39
		Total de Serviços Auxiliares				115,49
		Custo Direto Total				441,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				441,04
		Preço Unitário Adotado				441,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIM	M3	30/01/2023		
	2 0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 17 MM	M2	1,9404000	56,56	109,75
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0833000	8,62	0,72
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,6283000	3,79	21,33