

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9850000	20,32	60,66
1	0112543	SERVENTE	H	2,4536700	15,76	38,67
		Sub-Total de Mão de Obra				149,39
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	74,35	0,26
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,09	2,73
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,56	1,40
2	0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,59	1,18
2	0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,75	7,00
2	0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,97	4,97
2	0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,54	3,08
2	0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,95	2,95
2	0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,31	3,31
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000000	2,98	3,58
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	5,0000000	6,68	33,40
		Sub-Total de Material				63,86
		Custo Direto Total				213,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				213,25
		Preço Unitário Adotado				213,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.8</b>		<b>TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3980000	16,77	6,67
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3980000	20,32	8,09
		Sub-Total de Mão de Obra				14,76
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	44,93	0,04
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	39,02	0,01
	2	0212200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,6000000	2,98	4,77
		Sub-Total de Material				4,82
		Custo Direto Total				19,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,58
		Preço Unitário Adotado				19,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.9</b>		<b>RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2487500	16,77	4,17
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,0995000	20,32	2,02
		Sub-Total de Mão de Obra				6,19
		Custo Direto Total				6,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,19
		Preço Unitário Adotado				6,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.10</b>		<b>ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,1492500	20,77	3,10
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0985050	15,76	1,55
		Sub-Total de Mão de Obra				4,65
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0002000	67,16	0,01
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	1,09	0,04
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,56	-
		Sub-Total de Material				0,05
		Custo Direto Total				4,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

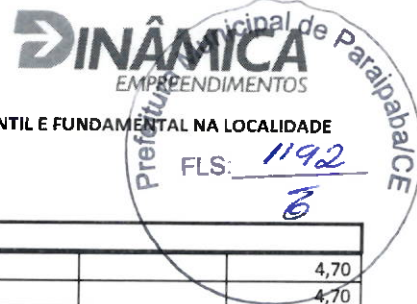
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			4,70
		Preço Unitário Adotado			4,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.11</b>	<b>PORTA PAPEL METALICO</b>		UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4975000	20,77	10,33
		Sub-Total de Mão de Obra				10,33
	2 0218670	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,0000000	20,41	20,41
		Sub-Total de Material				20,41
		Custo Direto Total				30,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,74
		Preço Unitário Adotado				30,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.12</b>	<b>PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)</b>		UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4975000	20,77	10,33
		Sub-Total de Mão de Obra				10,33
	2 0211717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	UN	1,0000000	34,23	34,23
		Sub-Total de Material				34,23
		Custo Direto Total				44,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,56
		Preço Unitário Adotado				44,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.13</b>	<b>PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S</b>		M	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,9950000	20,77	20,67
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2487500	20,77	5,17
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3442700	15,76	5,43
		Sub-Total de Mão de Obra				31,27
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	74,35	0,04
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,56	0,08
	2 0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	193,07	193,07
		Sub-Total de Material				193,19
		Custo Direto Total				224,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				224,46
		Preço Unitário Adotado				224,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.14</b>	<b>ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,2487500	16,77	4,17
	1 0111530	MONTADOR	H	0,2487500	20,77	5,17
		Sub-Total de Mão de Obra				9,34
	2 0218641	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFIC	UN	1,0000000	597,32	597,32
		Sub-Total de Material				597,32
		Custo Direto Total				606,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				606,66
		Preço Unitário Adotado				606,66

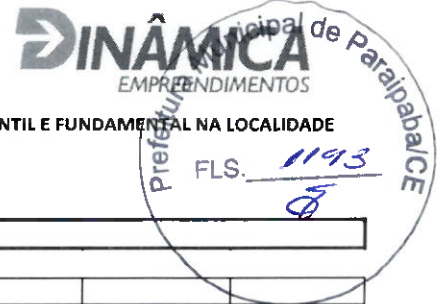
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.15</b>		<b>ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)</b>	UN	30/03/2021		
	2 0211107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	UN	1,0000000	90,88	90,88
		Sub-Total de Material				90,88
		Custo Direto Total				90,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,88
		Preço Unitário Adotado				90,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.16</b>		<b>REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6069500	16,77	10,18
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6069500	20,32	12,33
		Sub-Total de Mão de Obra				22,51
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,28	0,34
	2 0212593	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000000	64,02	64,02
		Sub-Total de Material				64,36
		Custo Direto Total				86,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,87
		Preço Unitário Adotado				86,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.17</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5373000	16,77	9,01
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5373000	20,32	10,92
		Sub-Total de Mão de Obra				19,93
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,28	0,34
	2 0211799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000000	36,18	36,18
		Sub-Total de Material				36,52
		Custo Direto Total				56,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,45
		Preço Unitário Adotado				56,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.18</b>		<b>RESERVATORIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M</b>	UN	30/03/2021		
	2 0216721	RESERVATORIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0	UN	1,0000000	23.497,46	23.497,46
		Sub-Total de Material				23.497,46
		Serviços Auxiliares				
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	5,0000000	41,01	205,05
		Total de Serviços Auxiliares				205,05
		Custo Direto Total				23.702,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23.702,51
		Preço Unitário Adotado				23.702,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.19</b>		<b>CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMP)</b>	UN	30/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4975000	16,77	8,34
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4975000	20,32	10,11
	Sub-Total de Mão de Obra				18,45
2	0219407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	29,85	29,85
	Sub-Total de Material				29,85
	Custo Direto Total				48,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				48,30
	Preço Unitário Adotado				48,30

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.20	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9850000	16,77	50,06
1	0112320 ENCANADOR	H	2,9850000	20,32	60,66
1	0112543 SERVENTE	H	2,4536700	15,76	38,67
	Sub-Total de Mão de Obra				149,39
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0040000	74,35	0,30
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,09	3,27
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,56	1,68
2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,13	6,13
2	0211283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,38	2,76
2	0211284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,85	1,85
2	0212012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,77	11,77
2	0212013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,38	2,38
2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300000	10,79	3,56
2	0212194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,89	5,84
2	0212195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,62	3,31
	Sub-Total de Material				42,85
	Custo Direto Total				192,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				192,24
	Preço Unitário Adotado				192,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.21	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9751000	16,77	16,35
1	0112320 ENCANADOR	H	0,9751000	20,32	19,81
	Sub-Total de Mão de Obra				36,16
2	0211770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000000	9,08	9,08
	Sub-Total de Material				9,08
	Custo Direto Total				45,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				45,24
	Preço Unitário Adotado				45,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.22	CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA	UN	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6019750	16,77	10,10
1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,6019750	20,77	12,50
1	0112391 PEDREIRO	H	3,1840000	20,77	66,13
1	0112543 SERVENTE	H	5,7421450	15,76	90,50
	Sub-Total de Mão de Obra				179,23
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	10,00	0,22
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,1050000	67,16	7,05
2	0210169 ACO CA-60	KG	1,7500000	8,24	14,42

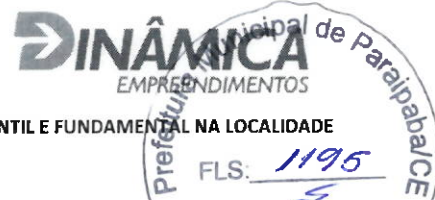
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600000	1,09	5,95
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050000	30,18	3,17
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000000	0,56	15,96
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0420000	73,53	3,09
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	108,5000000	0,58	62,93
2	0212205	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2")	M	0,4000000	31,48	12,59
		Sub-Total de Material				125,38
		Custo Direto Total				304,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				304,61
		Preço Unitário Adotado				304,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.23		<b>FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO</b>	UN	13/09/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	34,8000000	59,61	2.074,42
A	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG	M2	12,0000000	26,30	315,60
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	34,6560000	14,05	486,91
A	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	24,0000000	3,20	76,80
A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	38,4000000	6,16	236,54
A	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,4332000	415,58	180,02
A	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	2,5992000	115,83	301,07
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,4332000	134,16	58,12
A	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,6000000	525,53	315,32
A	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,7200000	197,97	142,54
A	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	24,0000000	28,67	688,08
A	C2781	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	24,0000000	54,16	1.299,84
A	C2989	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	24,0000000	1,49	35,76
A	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	38,4000000	41,38	1.588,99
A	C4418	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m	M2	12,0000000	101,75	1.221,00
		Total de Serviços Auxiliares				9.021,01
		Custo Direto Total				9.021,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9.021,01
		Preço Unitário Adotado				9.021,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.24		<b>CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO</b>	UN	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2238750	16,77	3,75
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1790750	16,77	19,77
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2238750	20,77	4,65
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1790750	20,77	24,49
1	0112391	PEDREIRO	H	4,1183050	20,77	85,54
1	0112543	SERVENTE	H	8,0445750	15,76	126,78
		Sub-Total de Mão de Obra				264,98
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	10,00	0,44
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	67,16	10,81
2	0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	8,24	21,28
2	0210280	BRITA	M3	0,0770000	75,81	5,84
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,09	8,33
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	30,18	6,04
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,56	23,47



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	9,96	0,59
2	0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,58	81,85
	Sub-Total de Material				158,65
	Custo Direto Total				423,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				423,63
	Preço Unitário Adotado				423,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.25	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5174000	16,77	8,68
1	0112320 ENCANADOR	H	0,5174000	20,32	10,51
	Sub-Total de Mão de Obra				19,19
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	44,93	1,12
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	39,02	1,56
2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,79	10,90
	Sub-Total de Material				13,58
	Custo Direto Total				32,77
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				32,77
	Preço Unitário Adotado				32,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.26	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4577000	16,77	7,68
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4577000	20,32	9,30
	Sub-Total de Mão de Obra				16,98
2	0210078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 100MM	UN	3,0000000	2,55	7,65
2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0690000	41,12	2,84
2	0212012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,77	11,77
	Sub-Total de Material				22,26
	Custo Direto Total				39,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				39,24
	Preço Unitário Adotado				39,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.27	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 1	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0895500	16,77	1,50
1	0112320 ENCANADOR	H	0,0895500	20,32	1,82
	Sub-Total de Mão de Obra				3,32
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	44,93	1,53
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520000	39,02	2,03
2	0219095 TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESG	UN	1,0000000	12,95	12,95
	Sub-Total de Material				16,51
	Custo Direto Total				19,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,83
	Preço Unitário Adotado				19,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.28	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	30/03/2021		

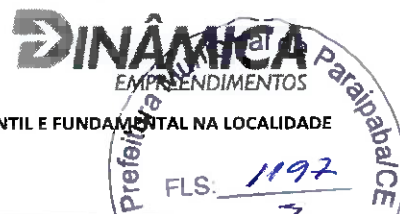
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1	0112391	PEDREIRO	H	1,1940000	20,77	24,80
1	0112543	SERVENTE	H	1,9631350	15,76	30,94
		Sub-Total de Mão de Obra				55,74
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	74,35	0,59
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,56	1,79
2	0211230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,0000000	420,54	420,54
		Sub-Total de Material				422,92
		Custo Direto Total				478,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				478,66
		Preço Unitário Adotado				478,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		<b>MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)</b>	M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9950000	16,77	16,69
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9950000	20,77	20,67
		Sub-Total de Mão de Obra				37,36
2	0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	5,70	19,95
2	0211724	PREGO	KG	0,1200000	15,46	1,86
2	0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,34	4,69
2	0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,3300000	18,04	23,99
		Sub-Total de Material				50,49
		Custo Direto Total				87,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,85
		Preço Unitário Adotado				87,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		<b>ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (TESOURAS)</b>	M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1940000	16,77	20,03
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1940000	20,77	24,80
		Sub-Total de Mão de Obra				44,83
2	0211161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,1800000	10,85	1,95
2	0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0250000	2.466,61	61,67
2	0211724	PREGO	KG	0,1200000	15,46	1,86
		Sub-Total de Material				65,48
		Custo Direto Total				110,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,31
		Preço Unitário Adotado				110,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		<b>BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL</b>	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2985000	20,77	6,20
1	0112543	SERVENTE	H	0,3144200	15,76	4,96
		Sub-Total de Mão de Obra				11,16
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	74,35	0,18
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	1,09	0,35
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,56	0,18
		Sub-Total de Material				0,71
		Custo Direto Total				11,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,87
		Preço Unitário Adotado				11,87

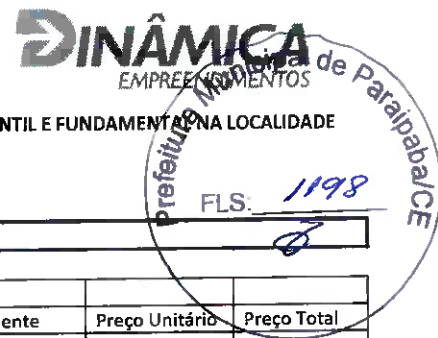
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAR NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.4</b>		<b>CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4975000	20,77	10,33
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4905350	15,76	7,73
		Sub-Total de Mão de Obra				18,06
	2 0210926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	2,45	7,35
		Sub-Total de Material				7,35
		Serviços Auxiliares				
	A C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	503,70	1,01
		Total de Serviços Auxiliares				1,01
		Custo Direto Total				26,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,42
		Preço Unitário Adotado				26,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.5</b>		<b>TELHA CERAMICA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0945000	20,77	22,73
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0795750	15,76	17,01
		Sub-Total de Mão de Obra				39,74
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,71	23,43
		Sub-Total de Material				23,43
		Custo Direto Total				63,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,17
		Preço Unitário Adotado				63,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.6</b>		<b>BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4975000	16,77	8,34
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4975000	20,77	10,33
		Sub-Total de Mão de Obra				18,67
	2 0211724	PREGO	KG	0,1000000	15,46	1,55
	2 0216232	RÉGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,0000000	6,73	6,73
		Sub-Total de Material				8,28
		Custo Direto Total				26,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,95
		Preço Unitário Adotado				26,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.1</b>		<b>LUMINÁRIA LED COMPLETA (2 X 20) W</b>	<b>UN</b>	<b>13/09/2022</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0945000	16,77	18,35
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0945000	20,77	22,73
		Sub-Total de Mão de Obra				41,08
	2 021P0001	LUMINARIA LED COMPLETA (2 x 20)W	UN	1,0000000	118,30	118,30
		Sub-Total de Material				118,30
		Custo Direto Total				159,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				159,38
		Preço Unitário Adotado				159,38



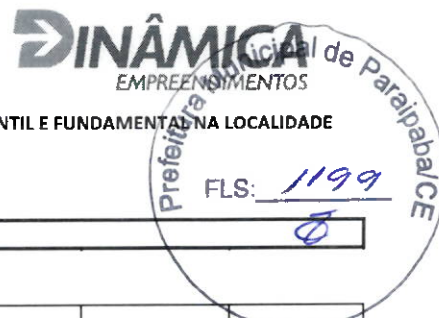
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICIPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.2</b>	<b>ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4825000	16,77	58,40
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4925000	20,77	31,00
		Sub-Total de Mão de Obra				89,40
	2 0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	18,13	54,39
	2 0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	51,36	51,36
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,58	2,58
	2 0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000000	64,68	64,68
		Sub-Total de Material				173,01
		Custo Direto Total				262,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				262,41
		Preço Unitario Adotado				262,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.3</b>	<b>INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3681500	16,77	6,17
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3681500	20,77	7,65
		Sub-Total de Mão de Obra				13,82
	2 0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	13,36	13,36
		Sub-Total de Material				13,36
		Custo Direto Total				27,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,18
		Preço Unitario Adotado				27,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.4</b>	<b>INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2089500	16,77	3,50
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2089500	20,77	4,34
		Sub-Total de Mão de Obra				7,84
	2 0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,56	7,56
		Sub-Total de Material				7,56
		Custo Direto Total				15,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,40
		Preço Unitario Adotado				15,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.5</b>	<b>INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5273500	16,77	8,84
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5273500	20,77	10,95
		Sub-Total de Mão de Obra				19,79
	2 0211267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	18,56	18,56
		Sub-Total de Material				18,56
		Custo Direto Total				38,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,35
		Preço Unitario Adotado				38,35

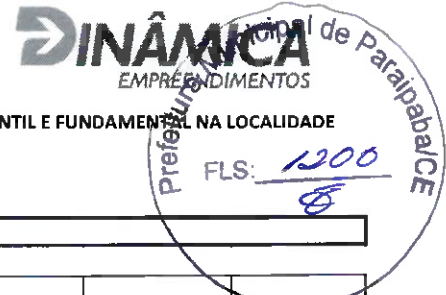
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.6</b>	<b>TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V</b>		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2885500	16,77	4,84
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2885500	20,77	5,99
		Sub-Total de Mão de Obra				10,83
2	0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	3,12	3,12
2	0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	1,02	1,02
2	0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	4,36	8,72
		Sub-Total de Material				12,86
		Custo Direto Total				23,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,69
		Preço Unitário Adotado				23,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.7</b>	<b>TOMADA UNIVERSAL 10A 250V</b>		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2089500	16,77	3,50
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2089500	20,77	4,34
		Sub-Total de Mão de Obra				7,84
2	0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	8,38	8,38
		Sub-Total de Material				8,38
		Custo Direto Total				16,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,22
		Preço Unitário Adotado				16,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.8</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2</b>		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1094500	16,77	1,84
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1094500	20,77	2,27
		Sub-Total de Mão de Obra				4,11
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,95	1,99
		Sub-Total de Material				1,99
		Custo Direto Total				6,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,10
		Preço Unitário Adotado				6,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.9</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2</b>		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1194000	16,77	2,00
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1194000	20,77	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				4,48
2	0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,87	2,93
		Sub-Total de Material				2,93
		Custo Direto Total				7,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,41
		Preço Unitário Adotado				7,41

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.10</b>		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2985000	16,77	5,01
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2985000	20,77	6,20
		Sub-Total de Mão de Obra				11,21
	2 0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	9,45	9,45
		Sub-Total de Material				9,45
		Custo Direto Total				20,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,66
		Preço Unitário Adotado				20,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.11</b>	<b>RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")</b>			M	30/03/2021		
		1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2487500	16,77	4,17
		1 0112320	ENCANADOR	H	0,0995000	20,32	2,02
			Sub-Total de Mão de Obra				6,19
			Custo Direto Total				6,19
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,19
			Preço Unitário Adotado				6,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.12</b>	<b>ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")</b>			M	30/03/2021		
		1 0112391	PEDREIRO	H	0,1492500	20,77	3,10
		1 0112543	SERVENTE	H	0,0985050	15,76	1,55
			Sub-Total de Mão de Obra				4,65
		2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0002000	67,16	0,01
		2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	1,09	0,04
		2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,56	-
			Sub-Total de Material				0,05
			Custo Direto Total				4,70
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4,70
			Preço Unitário Adotado				4,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.13</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A</b>			UN	30/03/2021		
		1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9900000	16,77	33,37
		1 0112312	ELETRICISTA	H	1,9900000	20,77	41,33
			Sub-Total de Mão de Obra				74,70
		2 0210991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	UN	1,0000000	134,25	134,25
			Sub-Total de Material				134,25
			Custo Direto Total				208,95
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				208,95
			Preço Unitário Adotado				208,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.14</b>	<b>CAIXA DE LIGACAO EM CHAPA ACO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"</b>			UN	30/03/2021		
		1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1492500	16,77	2,50



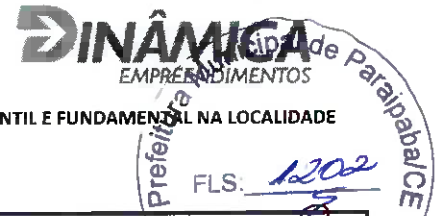
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1492500	20,77	3,10
		Sub-Total de Mão de Obra				5,60
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,74	1,74
		Sub-Total de Material				1,74
		Custo Direto Total				7,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,34
		Preço Unitário Adotado				7,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.15</b>		<b>QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR</b>	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9950000	16,77	16,69
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9950000	20,77	20,67
		Sub-Total de Mão de Obra				37,36
2	0216129	QUADRO MEDICAO PADRAO COELCE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	49,14	49,14
		Sub-Total de Material				49,14
		Custo Direto Total				86,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,50
		Preço Unitário Adotado				86,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.16</b>		<b>ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA</b>	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7960000	16,77	13,35
		Sub-Total de Mão de Obra				13,35
2	0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,71	1,71
		Sub-Total de Material				1,71
		Custo Direto Total				15,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,06
		Preço Unitário Adotado				15,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.17</b>		<b>CLEATS PARA FIACAO APARENTE</b>	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0995000	16,77	1,67
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0995000	20,77	2,07
		Sub-Total de Mão de Obra				3,74
2	0210808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	UN	1,0000000	0,41	0,41
2	0211582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	1,0000000	0,61	0,61
		Sub-Total de Material				1,02
		Custo Direto Total				4,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,76
		Preço Unitário Adotado				4,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.18</b>		<b>CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")</b>	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0696500	16,77	1,17
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0696500	20,77	1,45
		Sub-Total de Mão de Obra				2,62
2	0210953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	UN	1,0000000	2,00	2,00
		Sub-Total de Material				2,00

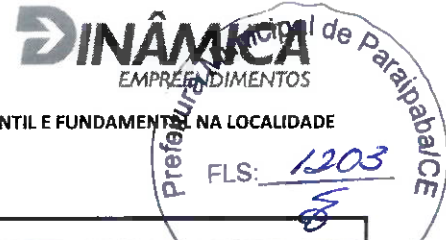
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			4,62
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			4,62
		Preço Unitário Adotado			4,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.19</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1691500	16,77	2,84
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1691500	20,77	3,51
		Sub-Total de Mão de Obra				6,35
	2 0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,0000000	2,80	2,80
		Sub-Total de Material				2,80
		Custo Direto Total				9,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,15
		Preço Unitário Adotado				9,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.20</b>		<b>LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0199000	16,77	0,33
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0199000	20,77	0,41
		Sub-Total de Mão de Obra				0,74
	2 0211407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	UN	1,0000000	0,58	0,58
		Sub-Total de Material				0,58
		Custo Direto Total				1,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,32
		Preço Unitário Adotado				1,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.21</b>		<b>DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100X100)mm</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1940000	16,77	20,02
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1940000	20,77	24,80
		Sub-Total de Mão de Obra				44,82
	2 0211044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100X100)	M	1,0000000	28,25	28,25
		Sub-Total de Material				28,25
		Custo Direto Total				73,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,07
		Preço Unitário Adotado				73,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.22</b>		<b>FIXAÇÃO ELETROCALHA C/GANCHO VERTICAL</b>	<b>UN</b>	<b>13/09/2022</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3980000	16,77	6,67
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3980000	20,77	8,27
		Sub-Total de Mão de Obra				14,94
	2 0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,20	0,40
	2 0211592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"x2"	UN	2,0000000	0,43	0,86
	2 0211694	PORCA SEXTAVADA 1/4"	UN	2,0000000	0,25	0,50
	2 0216037	VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,0000000	3,68	3,68
	2 0217396	ARRUELA LISA EM ACO INOX 3/8"	UN	2,0000000	2,08	4,16
	2 02OR3626	Gancho longo para perfilado, ref. Mopa ou similar	UN	1,0000000	6,97	6,97

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	02OR3631	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	UN	1,0000000	3,93	3,93
		Sub-Total de Material				20,50
		Custo Direto Total				35,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,44
		Preço Unitário Adotado				35,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>11.23</b>		<b>TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 120MM2</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1990000	16,77	3,34
	1	01I2312	ELETRICISTA	H	0,1990000	20,77	4,13
		Sub-Total de Mão de Obra				7,47	
	2	02I2073	TERMINAL PRESSAO P/CABO 120MM2	UN	1,0000000	15,76	15,76
		Sub-Total de Material				15,76	
		Custo Direto Total				23,23	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				23,23	
		Preço Unitário Adotado				23,23	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>11.24</b>		<b>PROJETOR C/ LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO 250W, C/FOTOCELULA</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9900000	16,77	33,37
	1	01I2312	ELETRICISTA	H	1,9900000	20,77	41,33
		Sub-Total de Mão de Obra				74,70	
	2	02I0501	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	34,73	34,73
	2	02I1477	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	UN	1,0000000	32,49	32,49
	2	02I1738	PROJETOR EXTERNO COM ANGULO ELEV REGULAVEL P/LAM	UN	1,0000000	73,78	73,78
	2	02I1781	REATOR AFP P/ LAMP. V. MERCURIO 250 W	UN	1,0000000	84,09	84,09
		Sub-Total de Material				225,09	
		Custo Direto Total				299,79	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				299,79	
		Preço Unitário Adotado				299,79	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>11.25</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2985000	16,77	5,01
	1	01I2312	ELETRICISTA	H	0,2985000	20,77	6,20
		Sub-Total de Mão de Obra				11,21	
	2	02I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,0000000	7,24	7,24
		Sub-Total de Material				7,24	
		Custo Direto Total				18,45	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				18,45	
		Preço Unitário Adotado				18,45	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>11.26</b>		<b>LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0696500	16,77	1,17
	1	01I2312	ELETRICISTA	H	0,0696500	20,77	1,45
		Sub-Total de Mão de Obra				2,62	
	2	02I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	1,0000000	1,90	1,90



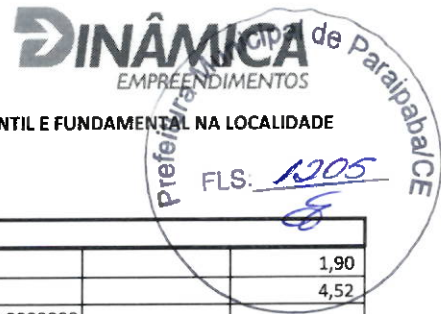
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Material			1,90
		Custo Direto Total			4,52
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			4,52
		Preço Unitário Adotado			4,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.27</b>		<b>CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1492500	16,77	2,50
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1492500	20,77	3,10
		Sub-Total de Mão de Obra				5,60
	2	0216432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,73	1,73
		Sub-Total de Material				1,73
		Custo Direto Total				7,33
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				7,33
		Preço Unitário Adotado				7,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.28</b>		<b>CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1990000	16,77	3,34
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1990000	20,77	4,13
		Sub-Total de Mão de Obra				7,47
	2	0210951 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	UN	1,0000000	3,45	3,45
		Sub-Total de Material				3,45
		Custo Direto Total				10,92
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				10,92
		Preço Unitário Adotado				10,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.29</b>		<b>CABO COBRE NU 25MM2</b>	M	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1691500	16,77	2,84
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1691500	20,77	3,51
		Sub-Total de Mão de Obra				6,35
	2	0210338 CABO COBRE NU 25MM2	M	1,0200000	18,13	18,49
		Sub-Total de Material				18,49
		Custo Direto Total				24,84
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				24,84
		Preço Unitário Adotado				24,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.30</b>		<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BAF</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9850000	16,77	50,06
	1	0112312 ELETRICISTA	H	2,9850000	20,77	62,00
		Sub-Total de Mão de Obra				112,06
	2	0210193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	32,23	32,23
	2	0210194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,70	31,70
	2	0210195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	26,21	26,21
	2	0211756 QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	106,72	106,72
		Sub-Total de Material				196,86

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				308,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				308,92
		Preço Unitário Adotado				308,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.31</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO</b>		UN	30/03/2021		
	1 010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1940000	16,77	20,03
	1 012312	ELETRICISTA	H	1,1940000	20,77	24,80
		Sub-Total de Mão de Obra				44,83
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	32,23	32,23
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,70	31,70
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	26,21	26,21
	2 0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	36,69	36,69
		Sub-Total de Material				126,83
		Custo Direto Total				171,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				171,66
		Preço Unitário Adotado				171,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.32</b>	<b>CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), LASTRO EM BRITA</b>		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,6500000	59,61	217,58
	A C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,8000000	6,16	23,41
	A C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	M3	0,0800000	129,65	10,37
	A C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	3,8000000	41,38	157,24
		Total de Serviços Auxiliares				408,60
		Custo Direto Total				408,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				408,60
		Preço Unitário Adotado				408,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.33</b>	<b>TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 16MM2</b>		UN	30/03/2021		
	1 010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1990000	16,77	3,34
	1 012312	ELETRICISTA	H	0,1990000	20,77	4,13
		Sub-Total de Mão de Obra				7,47
	2 0212074	TERMINAL PRESSAO P/CABO 16MM2	UN	1,0000000	3,31	3,31
		Sub-Total de Material				3,31
		Custo Direto Total				10,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,78
		Preço Unitário Adotado				10,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.34</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2</b>		M	30/03/2021		
	1 010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3084500	16,77	5,17
	1 012312	ELETRICISTA	H	0,3084500	20,77	6,41

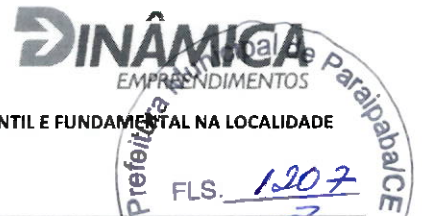
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Mão de Obra				11,58	
	2	0210352	CABO ISOLADO EM PVC 50MM2 - 750V	M	1,0200000	26,12	26,64
		Sub-Total de Material				26,64	
		Custo Direto Total				38,22	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				38,22	
		Preço Unitário Adotado				38,22	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>11.35</b>		<b>TEE HORIZONTAL PERFURADO 90°</b>	<b>UN</b>	<b>13/09/2022</b>			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3980000	16,77	6,67
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3980000	20,77	8,27
		Sub-Total de Mão de Obra				14,94	
	2	0211045.	TEE HORIZ. PERFURADO 90 C VIOLA #14 MED. (100x100)MM	M	1,0000000	62,59	62,59
		Sub-Total de Material				62,59	
		Custo Direto Total				77,53	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				77,53	
		Preço Unitário Adotado				77,53	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>11.36</b>		<b>CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1393000	16,77	2,34
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1393000	20,77	2,89
		Sub-Total de Mão de Obra				5,23	
	2	0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0200000	5,66	5,77
		Sub-Total de Material				5,77	
		Custo Direto Total				11,00	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				11,00	
		Preço Unitário Adotado				11,00	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>11.37</b>		<b>DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9950000	16,77	16,69
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9950000	20,77	20,67
		Sub-Total de Mão de Obra				37,36	
	2	0210997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	UN	1,0000000	59,54	59,54
		Sub-Total de Material				59,54	
		Custo Direto Total				96,90	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				96,90	
		Preço Unitário Adotado				96,90	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>11.38</b>		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2985000	16,77	5,01
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2985000	20,77	6,20
		Sub-Total de Mão de Obra				11,21	
	2	0210986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000000	15,85	15,85
		Sub-Total de Material				15,85	
		Custo Direto Total				27,06	



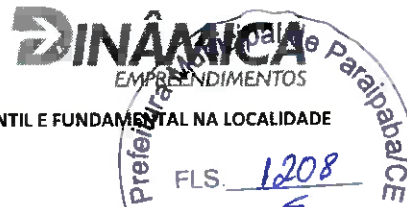
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			27,06
		Preço Unitário Adotado			27,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1</b>		<b>TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃOS EM PAREDES</b>	<b>M2</b>	<b>13/09/2022</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3980000	16,77	6,67
	1 0112395	PINTOR	H	0,5970000	20,77	12,40
		Sub-Total de Mão de Obra				19,07
	2 0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	13,25	2,52
	2 0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	1,0200000	7,59	7,74
		Sub-Total de Material				10,26
		Custo Direto Total				29,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,33
		Preço Unitário Adotado				29,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.1</b>		<b>CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	2 0219040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	526,55	210,62
	2 0219046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,4000000	93,24	37,30
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	2,4000000	5,48	13,15
	2 0219049	SERVICO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	2,0300000	16,46	33,41
		Sub-Total de Material				294,48
		Custo Direto Total				294,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				294,48
		Preço Unitário Adotado				294,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.2</b>		<b>PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEIS E ACESSORIOS COM</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	2 0218436	PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAI	M2	1,0000000	492,05	492,05
		Sub-Total de Material				492,05
		Custo Direto Total				492,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				492,05
		Preço Unitário Adotado				492,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.1</b>		<b>ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,0398000	20,77	0,83
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1184050	15,76	1,87
		Sub-Total de Mão de Obra				2,70
	2 0211496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	0,0003000	1.822,57	0,54
	2 0211724	PREGO	KG	0,0150000	15,46	0,23
		Sub-Total de Material				0,77
		Custo Direto Total				3,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,47
		Preço Unitário Adotado				3,47

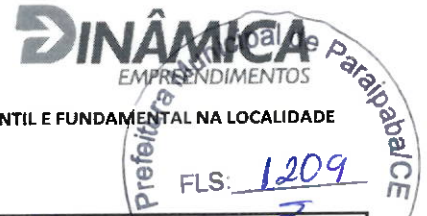
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.




COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.1	LIMPEZA GERAL	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6869480	15,76
		Sub-Total de Mão de Obra			10,83
		Custo Direto Total			10,83
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			10,83
		Preço Unitário Adotado			10,83

Fortaleza-CE, 15 de Setembro de 2022.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

  
Wendel Wesclay 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

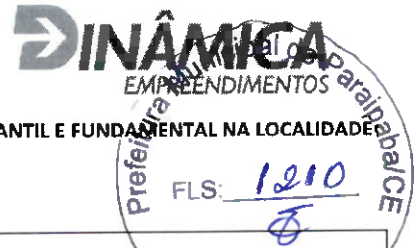
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE DO SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0836</b>	<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8176650	15,76	154,73
		Sub-Total de Mão de Obra				154,73
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	67,16	52,25
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	75,81	73,22
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,56	123,20
		Sub-Total de Material				248,67
		Custo Direto Total				403,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				403,40
		Preço Unitário Adotado				403,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1915</b>	<b>PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ES</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9950000	20,77	20,67
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1293250	15,76	17,79
		Sub-Total de Mão de Obra				38,46
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	67,16	1,22
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,56	3,07
		Sub-Total de Material				4,29
		Custo Direto Total				42,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,75
		Preço Unitário Adotado				42,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1840</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8904000	15,76	92,83
		Sub-Total de Mão de Obra				92,83
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	67,16	59,58
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,56	164,64
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,53	61,47
		Sub-Total de Material				285,69
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,20	15,85
		Sub-Total de Equipamento				15,85
		Custo Direto Total				394,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				394,37
		Preço Unitário Adotado				394,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1603</b>	<b>LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,9750000	20,77	103,33
	1 0112543	SERVENTE	H	7,8545300	15,76	123,78
		Sub-Total de Mão de Obra				227,11
		Custo Direto Total				227,11



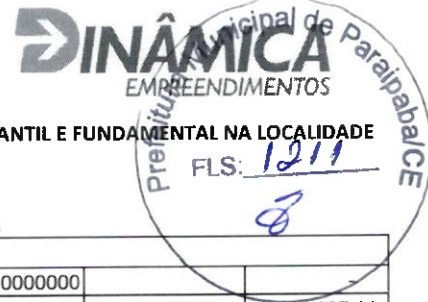
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



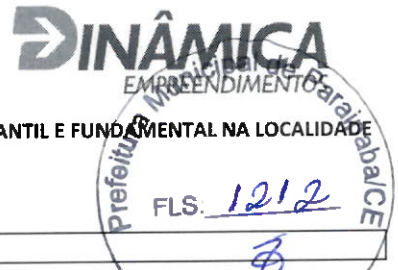
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				227,11
	Preço Unitário Adotado				227,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C4421</b>		<b>FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm</b>	<b>CJ</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4975000	16,77	8,34
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,4975000	20,77	10,33
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,3930000	20,77	28,93
	1	0112543 SERVENTE	H	1,3731000	15,76	21,64
		Sub-Total de Mão de Obra				69,24
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0106000	67,16	0,71
	2	0210209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	163,46	163,46
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,09	1,87
	2	0211590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000000	0,27	3,24
	2	0211724 PREGO	KG	0,2000000	15,46	3,09
	2	0211919 TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,37	8,22
	2	0218269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000000	22,44	114,44
		Sub-Total de Material				295,03
		Custo Direto Total				364,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				364,27
		Preço Unitário Adotado				364,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C4422</b>		<b>ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)</b>	<b>CJ</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3482500	16,77	5,84
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,3482500	20,77	7,23
		Sub-Total de Mão de Obra				13,07
	2	0211724 PREGO	KG	0,1000000	15,46	1,55
	2	0218268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000000	4,52	23,50
		Sub-Total de Material				25,05
		Custo Direto Total				38,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,12
		Preço Unitário Adotado				38,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0164</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112543 SERVENTE	H	31,8579100	15,76	502,08
		Sub-Total de Mão de Obra				502,08
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,16	81,67
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,56	272,16
		Sub-Total de Material				353,83
		Custo Direto Total				855,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				855,91
		Preço Unitário Adotado				855,91



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0165</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	31,8579100	15,76	502,08
		Sub-Total de Mão de Obra				502,08
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,16	81,67
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,56	204,40
		Sub-Total de Material				286,07
		Custo Direto Total				788,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				788,15
		Preço Unitário Adotado				788,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0839</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8904000	15,76	92,83
		Sub-Total de Mão de Obra				92,83
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	67,16	60,25
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,56	157,92
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,53	61,47
		Sub-Total de Material				279,64
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,20	15,85
		Sub-Total de Equipamento				15,85
		Custo Direto Total				388,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				388,32
		Preço Unitário Adotado				388,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0170</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8176650	15,76	154,73
		Sub-Total de Mão de Obra				154,73
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,16	81,67
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,56	272,16
		Sub-Total de Material				353,83
		Custo Direto Total				508,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				508,56
		Preço Unitário Adotado				508,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0055</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL H</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	6,9650000	20,77	144,66
	1 0112543	SERVENTE	H	9,4534950	15,76	148,99
		Sub-Total de Mão de Obra				293,65
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3198000	67,16	21,48
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700000	1,09	56,54

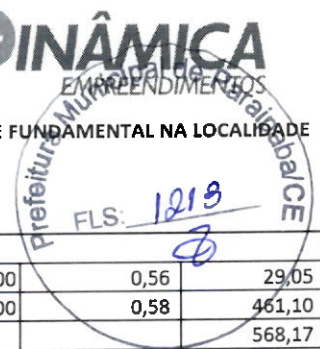
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700000	29,05
	2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	795,0000000	461,10
			Sub-Total de Material			568,17
			Custo Direto Total			861,82
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			861,82
			Preço Unitário Adotado			861,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1213</b>		<b>EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5970000	20,77	12,40
	1	0112543 SERVENTE	H	0,7860500	15,76	12,39
		Sub-Total de Mão de Obra				24,79
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0243000	67,16	1,63
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	3,2400000	1,09	3,53
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,56	1,81
		Sub-Total de Material				6,97
		Custo Direto Total				31,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,76
		Preço Unitário Adotado				31,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1609</b>		<b>LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,9900000	20,77	41,33
	1	0112543 SERVENTE	H	15,7080650	15,76	247,56
		Sub-Total de Mão de Obra				288,89
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,6980000	67,16	46,88
	2	0210280 BRITA	M3	0,8780000	75,81	66,56
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,56	123,20
		Sub-Total de Material				236,64
		Custo Direto Total				525,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				525,53
		Preço Unitário Adotado				525,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2121</b>		<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4975000	20,77	10,33
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6676450	15,76	10,52
		Sub-Total de Mão de Obra				20,85
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,16	0,41
	2	0210442 CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,69	0,77
		Sub-Total de Material				1,18
		Custo Direto Total				22,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,03
		Preço Unitário Adotado				22,03



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE DE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)\_ ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2784</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6019250	15,76	41,01
		Sub-Total de Mão de Obra				41,01
		Custo Direto Total				41,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,01
		Preço Unitário Adotado				41,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2898</b>	<b>PINTURA HIDRACOR</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112395	PINTOR	H	0,3283500	20,77	6,82
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1482550	15,76	2,33
		Sub-Total de Mão de Obra				9,15
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,55	0,11
	2 0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	1,14	0,40
		Sub-Total de Material				0,51
		Custo Direto Total				9,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,66
		Preço Unitário Adotado				9,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2921</b>	<b>REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6686150	15,76	26,30
		Sub-Total de Mão de Obra				26,30
		Custo Direto Total				26,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,30
		Preço Unitário Adotado				26,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0073</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE C</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9950000	20,77	20,67
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1004700	15,76	17,34
		Sub-Total de Mão de Obra				38,01
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	67,16	1,01
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,09	2,37
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,56	1,22
	2 0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,68	17,00
		Sub-Total de Material				21,60
		Custo Direto Total				59,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,61
		Preço Unitário Adotado				59,61



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0095</b>		<b>APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6686150	15,76	26,30
		Sub-Total de Mão de Obra				26,30
		Custo Direto Total				26,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,30
		Preço Unitário Adotado				26,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0216</b>		<b>ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>	<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0796000	16,77	1,33
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0796000	20,77	1,65
		Sub-Total de Mão de Obra				2,98
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,00	0,20
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,45	10,87
		Sub-Total de Material				11,07
		Custo Direto Total				14,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,05
		Preço Unitário Adotado				14,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0710</b>		<b>CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0195020	15,76	0,31
		Sub-Total de Mão de Obra				0,31
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098000	129,01	1,26
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098000	166,76	1,63
		Sub-Total de Equipamento				2,89
		Custo Direto Total				3,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,20
		Preço Unitário Adotado				3,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0776</b>		<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0995000	20,77	2,07
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1472600	15,76	2,32
		Sub-Total de Mão de Obra				4,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,16	0,41
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,56	1,36
		Sub-Total de Material				1,77
		Custo Direto Total				6,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,16
		Preço Unitário Adotado				6,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

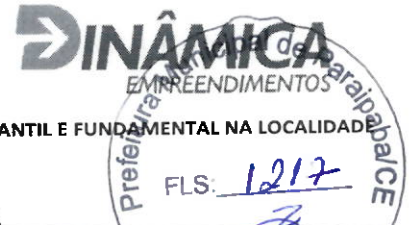
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0842</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8904000	15,76	92,83
		Sub-Total de Mão de Obra				92,83
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8527000	67,16	57,27
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000000	0,56	188,16
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,53	61,47
		Sub-Total de Material				306,90
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,20	15,85
		Sub-Total de Equipamento				15,85
		Custo Direto Total				415,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				415,58
		Preço Unitário Adotado				415,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1405</b>		<b>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X</b>	<b>M2</b>	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3432500	16,77	22,53
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3432500	20,77	27,90
		Sub-Total de Mão de Obra				50,43
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	30,18	12,98
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	7,31	0,73
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	12,55	25,10
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,73	3,43
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,72	7,22
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,96	15,94
		Sub-Total de Material				65,40
		Custo Direto Total				115,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,83
		Preço Unitário Adotado				115,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1604</b>		<b>LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO</b>	<b>M3</b>	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9900000	20,77	41,33
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8904000	15,76	92,83
		Sub-Total de Mão de Obra				134,16
		Custo Direto Total				134,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				134,16
		Preço Unitário Adotado				134,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2299</b>		<b>TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA</b>	<b>M2</b>	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4577000	16,77	7,68





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4079000	16,77	40,38
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4577000	20,77	9,51
1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,4079000	20,77	50,01
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2985000	20,77	6,20
1	0112543	SERVENTE	H	0,7860500	15,76	12,39
		Sub-Total de Mão de Obra				126,17
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900000	10,00	0,90
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0330000	67,16	2,22
2	0210169	ACO CA-60	KG	5,2700000	8,24	43,42
2	0210280	BRITA	M3	0,0400000	75,81	3,03
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000000	30,18	12,07
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000000	0,56	8,96
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200000	9,96	1,20
		Sub-Total de Material				71,80
		Custo Direto Total				197,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				197,97
		Preço Unitário Adotado				197,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2530		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	30/03/2021		
	3	0310690 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222000	129,01	28,67
		Sub-Total de Equipamento				28,67
		Custo Direto Total				28,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,67
		Preço Unitário Adotado				28,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2781		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	3,4367300	15,76	54,16
		Sub-Total de Mão de Obra				54,16
		Custo Direto Total				54,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,16
		Preço Unitário Adotado				54,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2989		ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	30/03/2021		
	3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	75,45	-
	3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0062500	238,10	1,49
		Sub-Total de Equipamento				1,49
		Custo Direto Total				1,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,49
		Preço Unitário Adotado				1,49

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)\_ ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C3037</b>		<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5970000	20,77	12,40
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5890400	15,76	9,28
		Sub-Total de Mão de Obra				21,68
		Serviços Auxiliares				
	A C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	788,15	19,70
		Total de Serviços Auxiliares				19,70
		Custo Direto Total				41,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,38
		Preço Unitário Adotado				41,38

Item	Insumo/Aux.	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C4418</b>		<b>LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3482500	20,77	7,23
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3432750	15,76	5,41
		Sub-Total de Mão de Obra				12,64
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	8,24	6,10
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,55	16,32
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,73	0,41
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,72	4,58
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,96	6,47
	2 0218265	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO	M2	1,0000000	36,59	36,59
		Sub-Total de Material				70,47
		Serviços Auxiliares				
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	394,37	11,83
	A C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	227,11	6,81
		Total de Serviços Auxiliares				18,64
		Custo Direto Total				101,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,75
		Preço Unitário Adotado				101,75

Item	Insumo/Aux.	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C0200</b>		<b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8176650	15,76	154,73
		Sub-Total de Mão de Obra				154,73
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,16	81,67
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	162,0000000	1,09	176,58
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,56	90,72
		Sub-Total de Material				348,97
		Custo Direto Total				503,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				503,70
		Preço Unitário Adotado				503,70

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.


EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)\_ ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE		M3	30/03/2021	
	1	0112543	SERVENTE	H	2,4546650
			Sub-Total de Mão de Obra		15,76
					38,68
	2	0210280	BRITA	M3	1,2000000
			Sub-Total de Material		75,81
					90,97
			Sub-Total de Material		90,97
			Custo Direto Total		129,65
			Taxa de BDI %		0,0000000
			Total da Composição		129,65
			Preço Unitário Adotado		129,65

Fortaleza-CE, 15 de Setembro de 2022.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

  
Wendel Wescley 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: 014.815.983-44



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.


FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.

COMPOSIÇÃO BDI			
<b>Grupo</b>	<b>A</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
	A.1	Administração central (especificar cada item e %)	4,00
	A.2	Garantia (especificar cada item e %)	0,80
	A.3	Outros (especificar cada item e %)	0,97
		<b>Total do grupo A</b>	<b>5,77</b>
<b>Grupo</b>	<b>B</b>	<b>Bonificação</b>	
	B.1	Lucro	6,23
		<b>Total do grupo B</b>	<b>6,23</b>
<b>Grupo</b>	<b>C</b>	<b>Impostos</b>	
	C.1	PIS	0,65
	C.2	COFINS	3,00
	C.3	IR	1,50
	C.4	ISS	5,00
		<b>Total do grupo C</b>	<b>10,15</b>
<b>Grupo</b>	<b>D</b>	<b>Despesas financeiras (F)</b>	
		Despesas financeiras (F)	0,59
		<b>Total do grupo D</b>	<b>0,59</b>
Fórmula para o cálculo do B.D.I (benefícios e despesas indiretas)			
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			<b>25,79%</b>

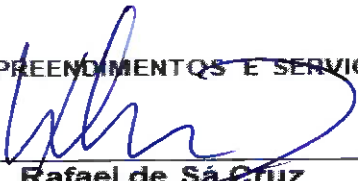
VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPOS DE OBRA	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,60%	27,48%	30,95%
BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%

Fortaleza-CE, 15 de Setembro de 2022.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

  
 Wendel Wescley 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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 010.2022.  
 FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E 027			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

Fortaleza-CE, 15 de Setembro de 2022.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

  
 Wendel Wescley 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: 014.816.983-41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.  
 FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO												TOTAL PARCELA	
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7							
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 109.947,53	15.706,79	15.706,79	15.706,79	15.706,79	15.706,79	15.706,79	15.706,79	15.706,79	15.706,79	15.706,79	15.706,79	15.706,79	109.947,53	
			14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	100,00%	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 46.148,83	46.148,83												46.148,83	
			100,00%												100,00%	
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 150.346,30	97.725,10	52.621,21											150.346,30	
			65,00%	35,00%											100,00%	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 329.765,62	98.929,69	197.859,37	32.976,56										329.765,62	
			30,00%	60,00%	10,00%										100,00%	
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 104.804,18	31.441,25	52.402,09	10.480,42										104.804,18	
			30,00%	50,00%	10,00%										100,00%	
6	ESQUADRIAS	R\$ 68.353,94	47.847,76		20.506,18										68.353,94	
			70,00%		30,00%										100,00%	
7	REVESTIMENTO	R\$ 353.097,10	70.619,42	141.238,84	105.929,13										353.097,10	
			20,00%	40,00%	30,00%										100,00%	
8	PISOS	R\$ 398.723,57	99.680,89	99.680,89	99.680,89										398.723,57	
			25,00%	25,00%	25,00%										100,00%	
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 93.201,68	23.300,42	23.300,42	23.300,42										93.201,68	
			25,00%	25,00%	25,00%										100,00%	
10	COBERTURA	R\$ 367.636,00	122.545,33	122.545,33	122.545,33										367.636,00	
			33,33%	33,33%	33,33%										100,00%	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA	R\$ 124.995,83			41.665,28										124.995,83	
					33,33%										33,33%	
12	PINTURA	R\$ 35.675,58			14.270,23										35.675,58	
					40,00%										40,00%	
13	GRADIL	R\$ 112.250,40			37.416,80										112.250,40	
					33,33%										33,33%	
14	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 4.677,93	1.169,48	1.169,48	1.169,48										4.677,93	
			25,00%	25,00%	25,00%										100,00%	
15	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 15.470,55													15.470,55	
															100,00%	
GASTO MENSAL:			R\$ 258.510,40	R\$ 298.798,10	R\$ 343.703,42	R\$ 434.628,36	R\$ 472.164,78	R\$ 386.327,90	R\$ 120.962,09	R\$ 2.315.095,04						
GASTO ACUMULADO:			R\$ 258.510,40	R\$ 557.308,50	R\$ 901.011,92	R\$ 1.335.640,28	R\$ 1.807.805,05	R\$ 2.194.132,95	R\$ 2.315.095,04							
PORC. MENSAL:			11%	13%	15%	19%	20%	17%								

Fortaleza-CE, 15 de Setembro de 2022.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wescley de L. Luciano  
 Eng° Civil - CREA - CE 42082-D  
 CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz  
 Diretor  
 CPF: 014.815.888-41





## FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do representante e /ou procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

**NOME: RAFAEL DE SÁ CRUZ**  
**NACIONALIDADE: BRASILEIRO**  
**ESTADO CIVIL: SOLTEIRO**  
**PROFISSÃO: EMPRESÁRIO**  
**RG: 2002009032646 SSP-CE**  
**CPF: 014.815.983-41**  
**DOMICÍLIO: RUA CAPITÃO GUTENBERG, Nº 950 –**  
**CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS**  
**CIDADE: FORTALEZA**  
**UF: CEARÁ**

**DADOS BANCÁRIOS:**  
**BANCO BRADESCO S/A**  
**AGENCIA: 0607 – ASSEMBLÉIA.**  
**CONTA: 14.314-6.**  
**GERÊNCIA: AMANDA REIS.**  
**CONTATOS: 085 – 99433 – 3180 / 085 3304 6704.**

**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**  
**AGENCIA: 1977 – SHOPPING VIA SUL.**  
**OPERAÇÃO: 003.**  
**CONTA: 3274 – 3.**  
**GERÊNCIA: ADRIANA SOARES ALCANTARA.**  
**CONTATOS: 085 3277 1419 / 085 3277 1430.**

Fortaleza – Ce, 15 de Setembro de 2022.

Atenciosamente,

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS  
E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz  
Diretor  
CPF: 014.815.983-41