

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

 Guaiúba	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE	DATA:	04/12/2023	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE	FONTE:	VERSAO:	HORA:	DES:	DATA REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAÍUBA - CE	SINAFIA:	078 - I COM DESONERAÇÃO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	CONDIÇÕES:	PRÓPRIA		0,05%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00039213	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PJ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. 670 MM BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUMIDO CONICO ETC)	UN		0,00000141	0,00000141	0,00000188	0,00000277	0,00000094	0,00000942
00039961	SILICONE ACFETICO USO GERAL INCOLORE 280 G	UN							
00039965	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (GOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3		0,00678150	0,02390750	5,22305280	9,14034240	11,75366880	26,41968000
00039986	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M		0,01000000	0,05000000	0,05000000	0,05000000		0,21000000
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN		3,20000000	1,00000000	1,80000000	1,00000000		7,00000000
00040271	LOCACAO DE APRIMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	UNXIMES	4,01261000	8,04596000	4,02329000	0,03130000	0,06272000	0,03130000	16,20724000
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 8" CM E EXTENSÃO DE 2 M	UNXIMES	3,04559250	16,2282500	8,07713250	0,06288000	0,12576000	0,06288000	32,49717000
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,60 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUIDO PORCA E NUTS	MES	16,07091250	32,20462500	16,13371250	0,12560000	0,25120000	0,12560000	64,91165000
00040304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1)	KG	0,38897750	0,78952812	0,40055052	0,02314624	0,04629248	0,02314624	1,67164120
00040568	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,61386000	0,92079000	2,45544000	2,14851000			6,13860000
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	17,71875000	26,57812500	70,87500000	62,01962500			177,18750000
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	3,34110000	5,01169000	13,36440000	11,69385000			33,41100000
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM VERGALHAO	KG	53,12460000	106,24920000	53,12460000				212,49840000
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,3 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG		8,66449610	73,45688263	42,78769049		1,30568000	126,21990922
00043082	PERFIL T DE AÇO LAMINADO ABAS PARALELAS, 14", QUALQUER BITOLA	KG		8,39524500	8,39524500	11,19366000	22,38732000	5,59683000	55,96830000
00043112	ARAME RECOZIDO 16 BWS, L = 1,65 MM (0,01 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,77343750	3,75001748	2,72514989	1,71628731	0,99971229	0,03200000	10,99659956
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECCAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN		0,15000000	0,75000000	1,35000000	0,75000000		3,00000000
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECCAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN		0,15000000	0,75000000	1,35000000	0,75000000		3,00000000



(Handwritten signatures and scribbles)

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE	DATA:	04/12/2023	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.
	LOCAL:	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAÍUBA - CE	ORSE:	202910	111,93%	70,07%	13/02/23
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI:	202910 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
			Composições:	PRÓPRIA	0,02%	0,00%	11/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERIFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	LN		0,30000000	1,50000000	2,70000000	1,50000000		6,00000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	109,13157122	75,09198854	126,75011398	99,30641310	5,11965980		604,25164682
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		140,60106900	141,05428500	188,22008000	375,61726000		645,53860400
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		77,13057900	120,20011700	183,55545900	226,93081700		587,02695200
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	84,73751928	92,81195166	44,10304595	49,53630981	21,50586054		297,05374624
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	63,48113025	70,56005745	212,74464123	303,98670051	226,62461090		982,95722645
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,10018504	0,10018504	47,27567556	188,72526612		235,61188353
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	256,59355869	67,45203694	160,19893362	219,70947850	189,18623127		1.020,56363863
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	109,13157122	75,09198854	126,75011398	99,30641310	5,11965980		604,25164682
00043404	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		140,80108500	141,05428500	188,22008000	375,61726000		645,53860400
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		72,13057900	120,20011700	183,55545900	226,93081700		587,02695200
00043498	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	84,73751928	92,81195166	44,10304595	49,53630981	21,50586054		297,05374624
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	63,48113025	70,56005745	212,74464123	303,98670051	226,62461090		982,95722645
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,10018504	0,10018504	47,27567556	188,72526612		235,61188353
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	256,59355869	67,45203694	160,19893362	219,70947850	189,18623127		1.020,56363863
00043526	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG				139,42677250	557,70709000		697,13386250
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG				18,45603312	73,67413248		92,23016560
00043677	QUADRO DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADREPRELIMINAR) PARA FORMATAÇÃO DE CONCRETO. DL 230 X 110 MM, L = 70 MM	M2		0,12802222	0,64511112	1,16120002	0,64511112		2,58044450

Central de Licitação
 Edital nº 001/2023
 FOLHA Nº 22
 04/12/2023
 09h30min

Central de Licitação
 Edital nº 001/2023
 FOLHA Nº 22
 04/12/2023
 09h30min

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

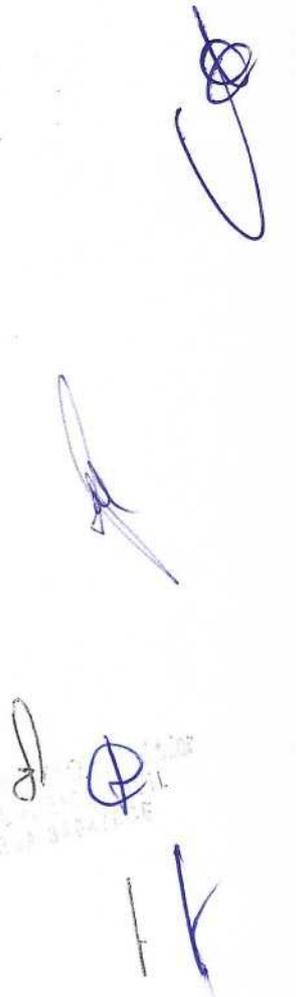
Guaiúba

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.
DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.
LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAIUBA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.

DATA:	04/12/2023	BDI:	25,02%
FONTE:	VERSAO	HORA:	MES
ORSE:	262310	111,93%	10,07%
SEINFRA:	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
SINAPI:	2023/10 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
Composições:	INCLUIRA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1160 MM, E = 6 MM	M2		0,02715020	0,13575098	0,24435176	0,13575098						0,54300392
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 m, CAPACIDADE MÁXIMA 50 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN		0,00000566	0,00000566	0,00000755	0,00001510						0,00002397
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H		0,22585741	0,22585741	0,30114321	0,60228642						1,35519445
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	H		0,03660448	0,03660448	0,04880597	0,09761194						0,22062797
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,06925260	0,13575779	0,45676819	0,45676819	0,13050520						1,30505200
00044945	SIFÃO TUBO SIFONADO EXTERNIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES ENTRE 70 A 70 CM, DE PLÁSTICO BRANCO	UN			1,75000000	1,05000000	3,50000000						7,00000000
00470	CANTONCIRA EM AÇO ABAS IGUAIS "L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	KG				1,072,93168360	1,686,03550280						3,065,51908600
100158	Almooço (Participação de empregador)	un										306,55190860	3,065,51908600
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	357,04200000	1,071,12600000	2,499,29400000	2,499,29400000	714,08400000					0,00162880	7,140,84000000
10035	AGUARRÁS MINERAL	L											0,00162880
10037	AJUDANTE	H				4,46755400	15,34874200						17,44314400
100379S	Área média - posto jazida/fornecedora (robado na jazida, sem transporte)	m3	29,69425000	11,21250000	5,83125000	2,46885720	4,13677560						53,35096560
10040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	H		0,27900000	0,45900000	0,87300000	1,16100000						3,24000000
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	4,53600000	7,39100000	19,67900000	18,70900000	2,58500000						53,60000000
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H				0,72500000	0,75000000						1,50000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H		0,35000000	0,35000000	56,09415000	222,97660000						331,75075000
100941	Fornecimento com mangas curta	un											331,75075000
10101	ARAME GALVANIZADO N.15 BWG	KG	23,77360000										23,77360000
10103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	KG	0,52500000	1,11780000	0,62800000	0,19720000	0,28030000						2,86600000
10106	AREIA GROSSA	M3	0,51409200	1,59429200	3,63050000	3,68251600	1,22012000						10,74152000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,78919336	2,22199272	8,81948531	10,70269900	12,78738160						42,39582711
10121	ARMADOR FERREIRO	H	2,10000000	4,47000000	2,55900000	0,87300000	1,16100000						11,64000000
101379S	Cimento portland composto cp II 32	kg											1,80880000
10157	AÇO CA-25	KG	26,25000000	52,50000000	26,25000000								105,00000000
10163	AÇO CA-50	KG		3,35000000	3,35000000								6,70000000
101651	Oscilra branco proteção	m2				6,70000000	13,40000000						33,50000000
10169	AÇO CA-60	KG	0,24790000	1,01220000	2,82990000	4,64760000	2,58200000						11,31960000
101651	Parafuso metal 2 1/2" x 1/2" p/ bucha s-10	un		1,50000000	1,50000000	2,00000000	4,00000000						10,00000000



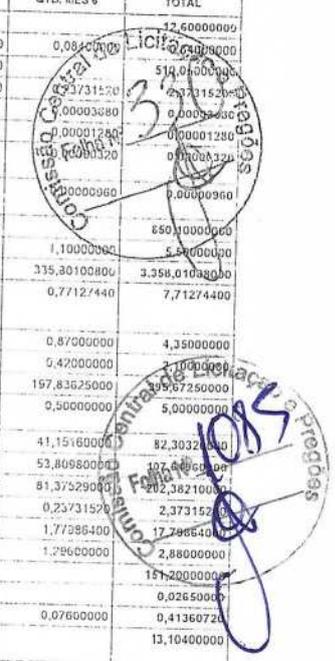


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ - CE	DATA:	04/12/2023	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ - CE	VERSAO:	2023/0	HORA:	111,93% 70,07%
LOCAL:	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAIBUÁ - CE	ORSE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	UES:	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ - CE	SINAPI:	2023/0 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	10/2023
		Composições:	PRÓPRIA		1/2023
				0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	1,20000000	1,80000000	5,04000000	4,41000000			12,50000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M							0,00000000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	25,50300000		0,21000000	0,12600000	0,42000000	0,08400000	26,34300000
11278	JATISTA	H		76,53900000	178,52100000	178,52100000	51,00000000		519,04000000
11282S	Luva (caspa de couro, c/imo cural (punho 7" cm)	par				0,83060320	1,30523360		2,13583680
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par							0,00000000
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, sem capuz (amarela ou azul)	un							0,00001280
112895S	Capacete de segurança abri frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un							0,00001320
11310	JUNTA PLÁSTICA T 77MM PARA PISOS	M	42,50500000	127,51500000	297,53500000	297,53500000	85,01000000		1.050,000000
11323	LADRILHISTA	H							650,10000000
113303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG		0,55000000	0,55000000	1,10000000	2,20000000	1,10000000	5,50000000
113304	GRANULHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1.41 A 1,19 MM (S/AE C18) - SACA DE 25KG	UN				1,175,30352800	1,846,80554400	335,30100800	3,358,01038000
11332	LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR	M2		0,43500000	0,43500000	0,87000000	1,74000000	0,87000000	4,35000000
11346	LIXA PARA FERRO	UN		0,21000000	0,21000000	0,42000000	0,84000000	0,42000000	2,10000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN							0,00000000
113524	Releitor Slim LED 200W de potência, Branco Frio, 6500K, Acetato, marca G-light ou similar	un		0,75000000	0,75000000	39,56725000	158,26900000	197,83625000	399,97250000
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L					2,00000000	0,50000000	2,50000000
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L				8,23032000	32,92128000	41,15160000	82,30320000
11530	MONTADOR	H	94,30885000			10,76196000	43,04784000	53,80980000	107,60855000
11551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	H				10,38254000	16,31542000	81,37529000	107,60855000
11568	PARAFUSO ABRAÇADOR M16X150MM	UN				0,83060320	1,30523360	0,23731520	2,37315200
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN				6,22952400	9,78925200	1,773986400	17,79864000
11581	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	15,12000000	22,68000000	60,48000000	0,57600000	1,00800000	1,29600000	2,88000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,02650000			52,92000000			52,94650000
11605	PEDRISCO	M3	0,00840180	0,05430360	0,04640180	0,07600000	0,15200000	0,07600000	0,26280000
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (1424)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,31040000	4,56640000	3,27600000	3,93120000			13,10400000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	48,24520000	1,39000000	0,69800000				50,33320000
11724	PREÇO	KG	15,52416000	1,98000000	5,04000000	4,41000000			26,86416000
11728	PREÇO 18x17 (2-1/2" X 10") (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	KG	0,88505000	1,81510000	0,93005000	0,09000000	0,10000000	0,09000000	3,99000000

Rua Perbo Augusto, nº 53 - Centro - CEP: 61.890-000 - Guaiúba - Ceará
CNPJ: 12.359.335/0001-32



Handwritten signatures and initials in blue ink.

RECEBIMOS DO
MUNICÍPIO DE
GUAIBUÁ

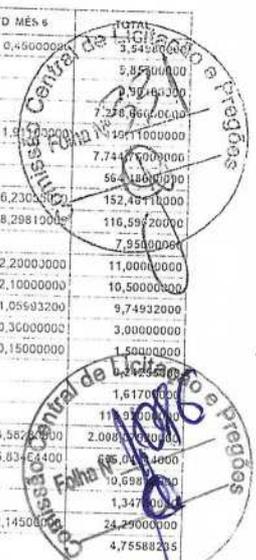
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

Guaiúba

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANI NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE
DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANI NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE
LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAÍUBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

DATA:	04/12/2023	BDI:	25,92%
FONTE:	VERBA O	HORA:	MES
GRUPO:	202310	DATA REF.:	11/03/2023
SERVIÇO:	381 COM DE SOLICITAÇÃO		47,48%
SINAPI:	202310 COM DE SOLICITAÇÃO		47,48%
Composições:	PROPRIA		0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
11846	SARAFÃO DE 1"X4"	M	0,32495000	0,87430000	0,54995000	0,45000000	0,90000000	0,45000000	3,54980000
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	2,40525000	4,82230000	2,46425000	0,10620000	0,05900000	0,05900000	9,85580000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,90100000						0,90100000
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	727,86600000	1,091,79900000	2,911,46400000	2,547,53100000			7,278,66000000
12065	TELHA ZINCADA PRE-PONTADA C/ MONTAGEM KP-90	M2							0,98160000
12061	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	774,47500000	2,710,69250000	1,936,18750000	2,323,42500000	65,51050000	11,891,000000	7,278,66000000
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN		28,22400000	141,12000000	254,01600000	141,12000000		7,744,70000000
12096	TINTA LATEX	L							56,41800000
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L							152,48110000
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	7,95000000			11,65962000	46,63848000	58,29810000	116,59720000
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M		1,10000000	1,10000000	2,20000000	4,40000000	2,20000000	11,00000000
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M		1,05000000	1,05000000	2,10000000	4,20000000	2,10000000	10,50000000
12293	ZARCÃO	L		0,08500000	0,08500000	3,28476200	5,23462600	1,05932000	9,74932000
12312	BULFETRICISTA	H	0,45000000	0,45000000	0,60000000	1,20000000	0,30000000		3,00000000
12320	ENCANADOR	H	0,01212750	0,03638250	0,08489250	0,08489250	0,02425500		0,24255000
12326	ESPAOLETA	H		0,37500000	0,37500000	0,72500000	0,75000000	0,15000000	1,50000000
12328	ESTOPIM	M	0,08085000	0,24255000	0,56595000	0,56595000	0,16170000		1,61700000
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	11,58200000	17,38000000	46,36800000	40,57200000			119,90200000
12391	PEDEBEIRO	H	293,90550000	229,43750000	503,08340000	541,90330000	296,16670000	143,58250000	2,000,000000
12395	PINTOR	H							66,00000000
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	10,09812000			64,34585400	254,86194200	316,83644000	650,30531600
12507	DINAMITE 60%	KG	0,06737500	0,20212500	0,47162500	0,47162500	0,13475000		1,06875000
12513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	M3	12,14500000						12,14500000
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEIDOR PNEUMÁTICO	H	0,23779412	0,71338235	1,66455882	1,66455882	0,47558824		24,29000000
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00049000	0,00147000	0,00343000	0,00343000	0,00098000		0,00980000
12535	SERIE DE BROCAS S 12 D=22MM	JG	0,00067375	0,00202125	0,00471625	0,00471625	0,00134750		0,01347500
12543	SERVELENTE	H	1,572,65497011	266,44295034	731,19773330	821,80883963	644,70630570	431,81056770	4,468,62146679
12545	MOTONISTA DE CAMINHÃO	H	3,37500000						3,37500000
12548	OPERADOR DE BETONTEIRA	H	0,35266245	0,63910140	0,31955070				1,31131455
12550	OPERADOR DE CARRINHADEIRA	H	0,18820069	0,56460208	1,31740486	1,31740486	0,37640139		3,76401389
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,07926471	0,23779412	0,55485294	0,55485294	0,15852941		1,58529412
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,05104167	0,15312500	0,35729167	0,35729167	0,10208333		1,02083333
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,05104167	0,15312500	0,35729167	0,35729167	0,10208333		1,02083333

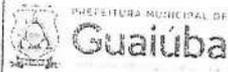


[Handwritten signatures and initials in blue ink]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIUBÁ - CE	DATA:	04/12/2023	BDI:	75,92%
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIUBÁ - CE	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
LOCAL:	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUIUBÁ - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	111,93%	70,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIUBÁ - CE	SINAPI	003/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
		Comunicação	PROFIMA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H				11,83609560	18,59957880	3,3524160	33,78809040
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERNAS	H	0,22156458	0,66469375	1,55095208	1,55095208	0,44312917		4,43129167
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,72765000	2,18295000	5,09355000	5,09355000	1,45530000		14,55300000
12701	DEPRECAÇÃO	H	299,00374275	148,52883392	336,92592621	979,41321035	1,100,54203335	13,83953000	3,040,06120014
12702	JUROS	H	81,15193267	46,26273837	107,44216462	346,29771782	406,22088956	68,2034925	1,059,66300000
12703	MANUTENÇÃO	H	428,63778716	159,62099927	371,04827936	468,62206468	269,83959535	27,83260089	1,795,76400000
12706	OLEO DIESEL	L	125,45538342	35,15365026	82,02518394	113,23509918	72,47991936	8,91100000	437,26534311
17430	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,49 KG/M2)	KG				3,73771440	5,67359120	1,06791840	10,47922400
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00800000	3,52400000	2,52000000	3,02400000			10,07600000
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOGAÇÃO	M3xM3S	486,26000000					486,26000000	972,52000000
10267	LAJE PRÉ FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	0,33500000	0,87000000	0,33500000				1,34000000
19365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A- 40A, 30mA	UN		0,75000000	0,75000000	1,00000000	2,50000000	0,50000000	5,00000000
18355	LONA DE APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA COM LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	5,30000000						5,30000000
19562	ENGENHEIRO SENIOR	MÊS	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
18590	ENGENHEIRO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
19042	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - PISO 4 30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN				2,10400000	3,68200000	4,73400000	10,00900000
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,29M - COM 1 AMPRA) CHUMBADO	UN				2,10400000	3,68200000	4,73400000	10,52000000
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN				14,72800000	25,77400000	33,13800000	73,64000000
19049	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAS GRADIL NYLON-DR	M2				12,78180000	22,36815000	28,75905000	63,90900000
19139	TOALHÃO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERCILIADO	UN			0,75000000	0,45000000	1,50000000	0,30000000	3,00000000
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2				0,14400000	0,25200000	0,37400000	0,72000000
19530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 99,00 KG/M2)	KG				13,28965120	20,88373760	3,9704320	37,97043200



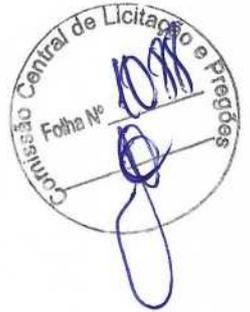
COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE.	DATA : 04/12/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUIÚBA - CE	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIÚBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,48%	11/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

Despesas Indiretas		%
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%



I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (2%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

[Handwritten signatures and marks]

[Faint stamp: ENGENHEIRO CIVIL, CREA 4411/03]

[Handwritten signature]

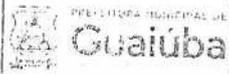


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE	DATA : 04/12/2023	BDI : 25,92%				
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
		ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	
LOCAL:	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUIÚBA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE GUIÚBA - CE						



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALIST %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%





PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE	DATA : 04/12/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUIÚBA - CE	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIÚBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha nº 335

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha nº 1010

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

(Handwritten signatures and initials)

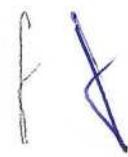
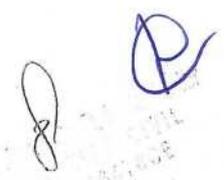
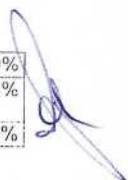


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE	DATA : 04/12/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUIÚBA - CE	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIÚBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,54%	17,11%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	12,41%	9,53%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%

A + B + C + D = 111,93% 70,07%



SECRETARIA DE LICITAÇÃO
CARRAPATEIRAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Guaiúba

QUALIFICAÇÃO E APARELHAMENTO



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE

(Handwritten signatures and marks)



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR. DESENVOLVER E PROSPERAR.



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Guaiúba

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS
NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE

Apresentação

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

• OPERACIONAL

Nº	ITEM	UNDE	QTDE
1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, KG INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	kg	2.966,44
2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA	m2	593,35
3	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	m2	170,02
4	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL M2 HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m2	154,9



3.4.1. Os itens de maior relevância são entendidos como aqueles que constem do objeto licitado em valor total unitário igual ou superior a 4% (quatro por cento) do valor global do orçamento, e que tenham relevância técnica/valor significativo à contratação;

3.4.2. As quantidades exigidas acima, respeitam o limite máximo de 50% das quantidades licitadas para o serviço específico, conforme previsto na Portaria DNIT nº 108 de 01/02/2008 e Acórdão nº 3.070/2013, Plenário TCU.

• PROFISSIONAL

Nº	ITEM	UNDE
1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, KG INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	kg
2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA	m2
3	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	m2
4	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL M2 HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m2

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU= videoconferencia, OU=33952032000146, OU= Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

José Ribamar Alves de Araújo
Engenheiro Civil
CREA 352649-CE / RNP 0619845287



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231334165

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico
ANTÔNIO JAÍRES DE OLIVEIRA MOTA JÚNIOR
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0619078596
Registro: 346478CE

Empresa contratada: MACRÔ EMPREENDIMENTO LTDA - ME

Registro : 0010520309-CE

2. Dados do Contrato
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE (SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO)
RUA PEDRO AUGUSTO
Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA
Cidade: GUAÍUBA

CPF/CNPJ: 12.359.535/0001-32
Nº: 53
CEP: 61890000



Contrato: 20230371
Valor: R\$ 1.000,00
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Celebrado em: 23/05/2023
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PEDRO AUGUSTO
Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA
Cidade: GUAÍUBA

Nº: 53
CEP: 61890000
Coordenadas Geográficas: -4.039604, -38.634815

Data de Início: 01/12/2023
Previsão de término: 31/12/2024
Código: Não Especificado

Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE (SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO)

CPF/CNPJ: 12.359.535/0001-32

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Atividade	Quantidade	Unidade
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ENERGIA > #11.10.10.2 - EM BAIXA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ENERGIA > #11.10.10.2 - EM BAIXA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231334165

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

- 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS
- 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS
- 18 - Fiscalização
 - 60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.1 - DE ENSAIO
 - 60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
 - 60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL
 - 60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS
 - 60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO
 - 60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ENERGIA > #11.10.10.2 - EM BAIXA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS
 - 60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS

Quantidade	Unidade
1,00	un



Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS, FISCALIZAÇÃO E ORÇAMENTO PARA REFORMA DA QUADRA DO DISTRITO DE CARRAPATEIRA, INCLUINDO O SUPORTE TÉCNICO NO ÂMBITO DA SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DE GUAÍUBA - CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Antônio Jaíres de Oliveira Mota Júnior
ANTÔNIO JAÍRES DE OLIVEIRA MOTA JÚNIOR - CPF: 066.387.813-30

Local _____ de _____ data _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE (SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO) - CNPJ: 12.359.535/0001-32

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 21/12/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8216612030

