

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b>	04/12/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUIUBÁ - CE	<b>ORÇ.:</b>	111.806,70
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIUBÁ - CE	<b>DATA DEF.:</b>	12/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	%	CL
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	2,88	R\$ 6,37					B
00036467	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,002859988975	R\$ 6.353,47					B
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORÉTIOS	SINAPI	Material	L	2,12	R\$ 8,25					B
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 2,08					B
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	35,34	R\$ 0,47					B
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 2,31					B
00005068	PIREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,15	R\$ 13,50					B
10695	ESMOLIVANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	1,80	R\$ 8,45					B
00009069	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 34", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 0,95					B
00044303	JARDINEIRO (JORNISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,31	R\$ 11,56					B
00007307	FUNDO ANTI-CORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	Material	L	0,350411632	R\$ 39,83					B
00024777	CAVITE PARA AÇO ASAS IGUAIS (QUALQUER B.TOLA), ESP. SERRA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	1,57	R\$ 8,02					B
00034086	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 11,94					B
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANADIADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 1,19					B
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADRIITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2205 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	Material	M2	0,5430039076	R\$ 21,70					B
12329	ESTOQUE	SEINFRA	Material	M	1,02	R\$ 7,25					B
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	0,64	R\$ 17,58					B
0004254	OPERADOR DE GUINDASTE (JORNISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,4122325386	R\$ 24,64					B
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,013475	R\$ 729,07					B
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 3,02					B
103491	Parafuso metal 2 1/2" x 12 pt cabeça p-10	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 0,88					B
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,5946	R\$ 14,75					B
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	0,50592	R\$ 15,77					B
00011287	ARRUELA LISA, RÉPONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 1,5" MM	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 1,56					B

**COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO**

**Fls. 106**

**10/05/2024**

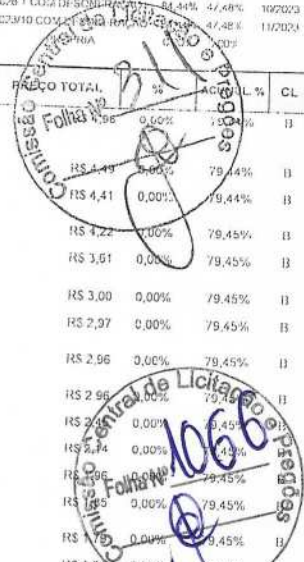
**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

**Guaibuba**

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBUBA - CE  
**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 GUAIBUBA - CE  
**LOCAL:** COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAIBUBA - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUBA - CE

**DATA:** 04/12/2023 **HDI:** 25,92%  
**FOINTE:** SINAPI **VERSÃO:** 2023/10 **HORA:** 111,83% **MES:** 70,07% **DATA REF.:** 12/2023  
**ORSE:** 028 FOLHA DE SERRAVALLE 84,44% 47,48% 10/2023  
**SINAPI:** 2023/10 COM. DE SERVIÇOS DE 47,48% 11/2023  
**Comparações:** 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOINTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUM.	L. %	CL
00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-1, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE 30" MM E RESISTÊNCIA À TRACÃO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	Material	KG	0,4502	R\$ 10,16	R\$ 4,57	0,00%	79,45%		B
11346	LIXA PARA FERRO	SINAPI	Material	UN	2,10	R\$ 2,14	R\$ 4,49	0,00%	79,44%		B
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	Material	L	0,55559824	R\$ 7,93	R\$ 4,41	0,00%	79,44%		B
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	Material	L	0,59976	R\$ 7,04	R\$ 4,22	0,00%	79,45%		B
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) 50 X 7,5" CM	SINAPI	Material	M	1,68	R\$ 2,15	R\$ 3,61	0,00%	79,45%		B
11600	PEDRA DE MÃO (BRACHÃO)	SINAPI	Material	M3	0,0265	R\$ 113,25	R\$ 3,00	0,00%	79,45%		B
00043434	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	297,06	R\$ 0,01	R\$ 2,97	0,00%	79,45%		B
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,20037853/83532	R\$ 14,75	R\$ 2,96	0,00%	79,45%		B
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,2440298421	R\$ 12,11	R\$ 2,96	0,00%	79,45%		B
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,1778732	R\$ 13,76	R\$ 2,44	0,00%	79,45%		B
00005316	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,10560105	R\$ 20,29	R\$ 2,14	0,00%	79,45%		B
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,1427	R\$ 13,76	R\$ 1,96	0,00%	79,45%		B
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	Material	UN	0,003265454832	R\$ 566,85	R\$ 1,85	0,00%	79,45%		B
12326	ESPALHETA	SINAPI	Material	UN	0,24255	R\$ 7,40	R\$ 1,79	0,00%	79,45%		B
00039897	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 0,41	R\$ 1,64	0,00%	79,45%		B
00003145	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,3949	R\$ 4,00	R\$ 1,58	0,00%	79,45%		B
0001574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1,53	R\$ 1,53	0,00%	79,45%		B
3795	Cimento Portland composto cp II 32	ORSE	Material	kgj	1,81	R\$ 0,77	R\$ 1,39	0,00%	79,45%		B
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5, COM PARAFUSO DE 4 20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CARGA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 0,31	R\$ 1,24	0,00%	79,45%		B
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	0,20	R\$ 4,59	R\$ 0,92	0,00%	79,45%		B
00035522	COMPRESSOR DE AR RECÍPROCO, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000008383362	R\$ 93.263,23	R\$ 0,78	0,00%	79,45%		B
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, PASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	Material	UNTO	6958	R\$ 38,74	R\$ 0,77	0,00%	79,45%		B
00014618	SERRA CIRCULAR DE LANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000581470728	R\$ 1.252,68	R\$ 0,73	0,00%	79,45%		B



*(Handwritten signatures and marks)*

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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

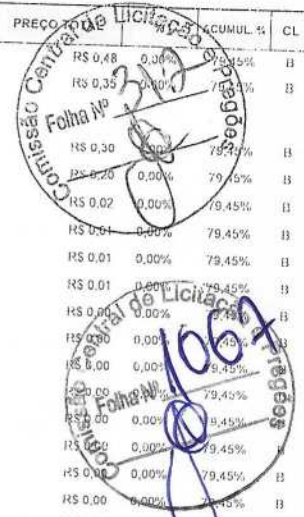
DATA: 04/12/2023 BDI: 26,92%  
 FONTE: VERSÃO: HORA: MES: DATA REF:  
 ORS: 202310 11,93% 70,07% 12/2023  
 SEM RA: 02E 1 CCM DE SONEGAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023  
 SINAF: 202310 COM DESON. RAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023  
 Composições: PROTECA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	COMISSÃO	ACUMUL. %	CL
100370S	Área média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,00432	R\$ 110,00	R\$ 0,48	0,00%	79,45%	B
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ 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 DUSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000009422772 5088	R\$ 36.836,91	R\$ 0,35	0,00%	79,45%	B
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	0,84	R\$ 0,36	R\$ 0,30	0,00%	79,45%	B
106111S	Serviço de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2,016	R\$ 12,72	R\$ 0,20	0,00%	79,45%	B
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	0,0016288	R\$ 14,00	R\$ 0,02	0,00%	79,45%	B
110402	Costa Básica	ORSE	Encargos	un	0,000072	R\$ 175,00	R\$ 0,01	0,00%	79,45%	B
110761	Releição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	0,0016288	R\$ 5,00	R\$ 0,01	0,00%	79,45%	B
102378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	0,0015056	R\$ 4,50	R\$ 0,01	0,00%	79,45%	B
100341	Pandemicão com margem curta	ORSE	Encargos	un	0,000024	R\$ 190,46	R\$ 0,00	0,00%	79,45%	B
110517	Exames admissionais de funcionários (checkup)	ORSE	Encargos	ej	0,0000064	R\$ 300,00	R\$ 0,00	0,00%	79,45%	B
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,000072	R\$ 12,54	R\$ 0,00	0,00%	79,45%	B
112693S	Nota de segurança com lixeira de aço e ambiente acondicionado	ORSE	Encargos	par	0,0000128	R\$ 67,20	R\$ 0,00	0,00%	79,45%	B
102711S	Carimbo de mão de aço capacidade 50 a 60 l, press com câmara	ORSE	Encargos	un	0,0000032	R\$ 200,00	R\$ 0,00	0,00%	79,45%	B
112892S	Lixa rapaia de couro, cara curta (pombo 7" cm)	ORSE	Encargos	par	0,0000368	R\$ 12,60	R\$ 0,00	0,00%	79,45%	B
110399	Protetor solar fps 3C com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,0000288	R\$ 13,00	R\$ 0,00	0,00%	79,45%	B
110596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,000072	R\$ 4,90	R\$ 0,00	0,00%	79,45%	B
112895S	Cajacabre de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,0000096	R\$ 14,00	R\$ 0,00	0,00%	79,45%	B
110788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,0000032	R\$ 36,00	R\$ 0,00	0,00%	79,45%	B
10728	Talhadete chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,0000048	R\$ 18,58	R\$ 0,00	0,00%	79,45%	B
11651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,0000128	R\$ 6,35	R\$ 0,00	0,00%	79,45%	B
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (em tela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,0000032	R\$ 18,20	R\$ 0,00	0,00%	79,45%	B
104729	Mistura 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,0000016	R\$ 31,50	R\$ 0,00	0,00%	79,45%	B

Subtotal até 79,45% R\$ 783.721,20

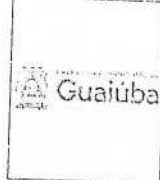
Outros R\$ 202.725,12

Valor total do Orçamento R\$ 986.446,32



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**



**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  
**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  
**LOCAL:** COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAÍUBA - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

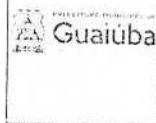
<b>DATA:</b>	04/12/2023	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>FONTE:</b>	VERBA	<b>HORA:</b>	503
<b>ORÇ:</b>	1023110	<b>111:</b>	83,6
<b>SINAPI:</b>	076.1 CGM DE SONEGAÇÃO	<b>84,44%</b>	47,78%
<b>SINAPI:</b>	203912 COM DE SONEGAÇÃO	<b>84,44%</b>	47,78%
<b>Composições:</b>	HRDHRBA	<b>0,50%</b>	0,03%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 80.480,90	57,40 %	0,51 %	0,51 %	0,51 %	0,51 %	16,51 %	100,00 %
		R\$ 39.424,05		R\$ 7.120,59	R\$ 7.120,59	R\$ 7.120,59	R\$ 7.120,59	R\$ 12.574,49	R\$ 80.480,90
2	ESCOLA E.F.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA	R\$ 905.965,42	8,53 %	9,13 %	16,38 %	25,70 %	26,43 %	13,83 %	100,00 %
		R\$ 71.227,57		R\$ 79.120,95	R\$ 140.382,51	R\$ 226.947,82	R\$ 249.134,38	R\$ 139.152,19	R\$ 905.965,42
		R\$ 110.651,62		R\$ 86.241,54	R\$ 147.503,10	R\$ 234.068,41	R\$ 256.254,97	R\$ 151.726,68	R\$ 906.446,32
		R\$ 986.446,32		R\$ 196.893,16	R\$ 344.396,26	R\$ 578.464,67	R\$ 834.719,64	R\$ 986.446,32	R\$ 986.446,32

Central de Licitação e Pregões  
 Folha Nº 3123

Central de Licitação e Pregões  
 Folha Nº 1068

**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES GALDANI NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE	DATA:	34/12/2023	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES GALDANI NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE	FONTE:	VERBA	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAÍUBA - CE	ORSE:	202310	111,93%	10,07%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	GRINRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			SINAPI:	20.310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	11/2023
			Compreensões:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERCALHAO	KG	24.65292500	24.65292500	24.65292500				74.00000000
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERCALHAO	KG		1.45314000	7.46570000	13.43826000	7.46570000		29.82280000
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN		6.80000000	4.00000000	7.20000000	4.00000000		22.00000000
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN		0,80000000	4.00000000	7.20000000	4.00000000		16.00000000
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1,2", PARA AGUA FRIA	UN		0,45000000	2,25000000	4,05000000	2,25000000		9,00000000
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRABCO COM "850" GR	UN		0,17022500	0,71906530	1,27891000	0,77409000	0,02201000	2,96430000
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PLEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAÇÃO, LIQUIDO E ISENTO DE CHIBRETO	L		0,10523860	0,53119800	0,95615640	0,53119800		2,12479200
00000142	SELVANTE PLASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,52441100	1,28561650	0,09764400	11,51279430	10,81037265	13,89050695	46,13088900
02000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	0,24302785	0,72904356	1,70119497	7,31590050	0,48605571		10,47526259
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU LOMBIEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		19,88396075	43,09067449	70,00340888	67,54489493	9,79368818	210,28662723
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		71,05647935	71,19803701	95,00745798	189,58735357	47,35572668	474,21509000
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN		1,50000000	7,50000000	13,50000000	7,50000000		30,00000000
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN		0,60000000	3,00000000	5,40000000	3,00000000		12,00000000
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN		2,40000000	12,00000000	21,60000000	12,00000000		48,00000000
00000367	ARREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIKADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,05564449	1,10121750	1,52392021	1,73533580	0,83988107	5,25595000
00000370	ARREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIKADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,57703626	4,8608762	11,95608900	13,41753106	4,79477640	0,03292542	36,55447825
0000378	ARMADOR (HORISTA)	H	4,04687387	9,73474937	11,82616675	14,02446295	8,10012933	0,21375763	47,94560588
0000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN		354,10431000	354,10431000	472,13908000	944,27316000	236,06954000	2.360,69540000
0000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABEÇA ABANALADA	UN		6,39244100	0,39244500	0,52326000	1,04652000	0,29163000	2,61630000
0000536	REVESTIMENTO EM CERMAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30x35 CM²	M²			84,32374160	105,40467700	147,56654780	84,37374160	421,61870800

Central de Licitação e Pregões  
Folha Nº 10

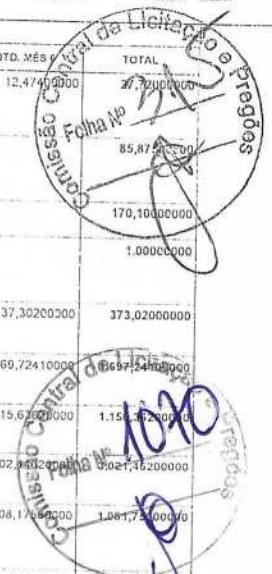
Central de Licitação e Pregões  
Folha Nº 10

*(Handwritten signatures and stamps)*

**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE PACIMA 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 PACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE	POSTO:	VEREAO	HORA:	MES	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE PACIMA EM GUAÍUBA - CE	ORÇ:	703910	111,93%	70,07%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SIEMRA:	0281 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI:	703910 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composições:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2				5,54400000		9,70200000	12,47400000	27,72000000
00000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMÉROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁTICA)	KG				85,87500000				85,87500000
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C-NHR 6136)	UN		6,50000000	42,52500000					49,02500000
00000734	BOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,48 HP, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACÃO 1 1/2" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 117 MM, HMQ: 16 M / 21,9 M3/H À 24 M / 6,1 M3/H	UN		0,05000000	0,25000000	0,45000000		0,25000000		1,00000000
00000980	CAHO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	M		55,95309900	55,95309900	74,60400000		149,70900000	37,30200000	373,02000000
00000981	CAHO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M		254,58615000	254,58615000	339,44820000		678,89640000	169,72410000	1697,24000000
00000982	CAHO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	M		173,45430000	173,45430000	231,27240000		462,54480000	115,63200000	1156,32000000
00001014	CAHO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M		453,21930000	453,21930000	604,29240000		1.208,58480000	302,14620000	3021,46200000
00001021	CAHO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M		162,26370000	162,26370000	216,35160000		432,70320000	108,17580000	1081,75800000
0001106	CAL HIDRATADA CIIH PARA ARGAMASSAS	KG	7,50240950	29,57430682	24,97306372	34,06004061		13,67683252	4,66921120	114,85566477
0001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	77,65463756	49,60697153	68,14789076	47,26132440		1,59779943	0,79885972	245,06953339
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		0,49819860	2,49079302	4,48342744		2,49079302		9,96317108
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	2,07586800	6,22760400	14,53107600	14,53107600		4,15173600		41,51736000
00001345	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,83253442	3,67222980	1,83969538	0,01432192		0,02864384	0,01432192	7,40174728
00001358	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2		0,26071646	1,43358230	2,58044814		1,43358230		5,73432920



*[Handwritten signatures and marks]*

**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

**Guaiúba**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALLDANIA 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 SALLDANIA 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 : 25,52%  
 FONTE: 2023/10 VERSÃO: 111,03% HORA: 70,37% DATA REF.: 1/2/2023  
 ORSE: D2E:1 COM DI:SON: RAÇÃ 84,41% 47,40% 10/2023  
 SIFAM: 2023/10 COM DI:SON: RAÇÃ 84,41% 47,40% 1/2/2023  
 Composições: PROFIHA


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOT.
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CABO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN			0,50000000	0,30000000	1,00000000	0,20000000	2,00000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	KG	321,37567742	1.093,24035784	3.399,34365817	4.275,29360661	2.220,49017792	382,70000000	11.697,44430000
00001442	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	17,67138750	53,01416250	658,62991250	792,36246250	971,47062500	534,93070000	3.028,07810000
00001525	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, PCT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,00013252	0,00039757	0,00092765	0,00092765	0,00026534		0,00165314
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3		0,00364320	0,00364320	0,00728640	0,01457280	0,00728640	0,03643200
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	2,81265000	5,62412400	2,82147400	0,01764800	0,03529600	0,01764800	11,33884000
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		3,45000000	3,45000000	4,60000000	9,20000000	2,30000000	23,00000000
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		1,50000000	1,50000000	2,00000000	4,00000000	1,00000000	10,00000000
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN		0,15000000	0,15000000	0,20000000	0,40000000	0,10000000	1,00000000
00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO 1/2" DE 2"	UN		0,23232000	0,23232000	0,46464000	0,92928000	0,46464000	2,32320000
00002236	ELETRICISTA (HORISTA)	H		75,24637614	75,37993379	100,58332036	200,73907833	50,14354000	502,05430000
00002588	ELETRODUTO PVC FLEXIVIL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M		141,90000000	141,90000000	189,20000000	378,40000000	94,60000000	946,00000000
0002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVIL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M		76,23000000	76,23000000	101,64000000	203,28000000	50,82000000	508,20000000
00002652	DESMOLDANTE E PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,06185000	0,11785919	0,13087972	0,08925081	0,06502940	0,01069312	0,55559824
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		53,60772228	79,40761872	117,01574163	163,65810650	34,27228440	447,97147366
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,61327997	6,15891874	16,46802078	20,14973758	9,71010123	1,44186848	56,54192679
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			0,09972500	0,05923500	0,19745000	0,03949000	0,39490000
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,02685000	0,14865000	0,25023000	0,16305000	0,00570000	0,59460000
00003324	GRAMA BATAIS EM PLACAS SEM PLANTIO	M2	1,66000000	4,98000000	11,62000000	11,62000000	3,32000000		33,20000000

Comissão Central de Licitação e Pregões  
 Folha N° 216

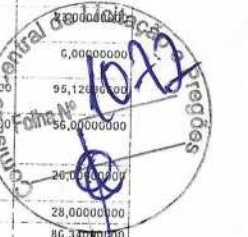
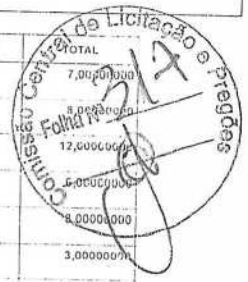
Comissão Central de Licitação e Pregões  
 Folha N° 1071

*(Handwritten signatures and marks)*

# 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 MUNICIPIO 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 MUNICIPIO DE GUAÍUBA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAÍUBA - CE	ORSE:	2023/10	111,93%	70,0%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SCIRRA:	098.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		SINAF:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composições:	PROFIA	0,00%	0,00%	

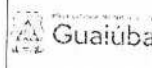
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,35000000	1,75000000	3,15000000	1,75000000		7,00000000
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN		0,40000000	2,00000000	3,60000000	2,00000000		8,00000000
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 90 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,60000000	3,00000000	5,40000000	3,00000000		12,00000000
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,30000000	1,50000000	2,70000000	1,50000000		6,00000000
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,40000000	2,00000000	3,60000000	2,00000000		8,00000000
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,15000000	0,75000000	1,35000000	0,75000000		3,00000000
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,25000000	1,25000000	2,25000000	1,25000000		5,00000000
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 21 MM COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,20000000	1,00000000	1,80000000	1,00000000		4,00000000
00003538	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,45000000	7,25000000	13,05000000	7,25000000	3,10000000	62,00000000
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,15000000	5,75000000	10,35000000	5,75000000		29,00000000
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,30000000	1,50000000	2,70000000	1,50000000		6,00000000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PARFUME OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN				9,51269660	38,05078640	47,56348300	95,12696600
00003803	LUMINARIA PLAFON RECORNO COM VIDRO Fosco DIAMETRO 25 CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN		8,40000000	8,40000000	11,20000000	22,40000000	5,60000000	56,00000000
00003869	LIXA DE REDUÇAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,30000000	6,50000000	11,70000000	6,50000000		26,00000000
0003993	LIXA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,40000000	7,00000000	12,60000000	7,00000000		28,00000000
0003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA MASSAKANDUBA, ANELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	86,34000000						86,34000000
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	1,63046041	1,63121167	0,00075125	0,00150251	0,00300502	0,00150251	3,26843377
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 8 10 OU 5 50C	L	161,35298560	162,62303040	5,37507466	9,35669711	5,62674956	9,35230469	344,68679264
00004222	GASOLINA COMUM	L	36,63798667	38,25004201	5,61094368	9,65398221	1,66806252	0,03290804	87,87398572
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E FERRAMENTAS DIVERSAS (HORISTA AN-GCM) (HORISTA)	H	37,78276980	36,30975809	1,02806991	1,06132105	0,66820034	0,00439963	76,90451562
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	40,41379521	40,66406326	1,98920455	3,59367498	2,18580635	0,13106785	89,17761221



Handwritten signatures and marks.

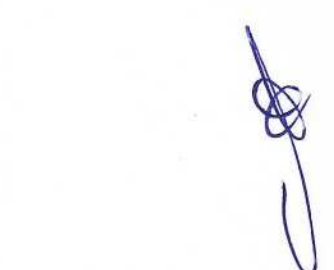
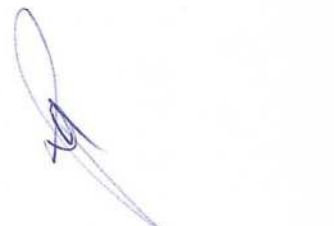



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SÁ DANIÁ 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 SÁ DANIÁ NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:	DATA REF.
	LOCAL:	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAÍUBA - CE	ORSE:	302310	111,93%	70,07%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SEINFRA:	028 * COM DEDUÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI:	202310 COM DEDUÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composições:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	H		0,03005648	0,03005648	0,04007531		0,08015062	0,20033835
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	2,79893250	4,19839829	11,19572879	9,79626269			27,98332227
00004754	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H		0,06183488	0,06183488	0,08244651		0,04122326	0,20733953
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-5	UN			7,50000000	4,50000000	15,00000000		27,00000000
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN				152,75527200	267,32172600	343,69936200	763,77636000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN			1,50000000	0,90000000	3,00000000	0,60000000	6,00000000
00004408	RIPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	67,79060600	101,58590900	271,18242400	237,26712100			677,90660600
00004425	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	13,56630600	20,34945900	54,26522400	47,48207100			135,66306000
00004430	CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	40,43291200	60,54936800	161,73164800	141,51519200			404,23720000
00004433	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	105,96508200						105,96508200
00004451	PCNTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,16578551	6,52949014	3,89035199	1,34247112	1,29833832	0,38251458	16,70900067
00004517	SARAFÃO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	12,67000033	26,15533941	15,87895058	5,81792264	3,85953290	0,43432970	64,81507556
00004720	PEDRA BRITADA N. 3, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		0,34191862	1,70959310	3,07726757	1,70959310		6,83836239
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,06186434	0,17278187	0,86390936	1,55503684	0,86350936		3,51707063
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,10098410	0,30295230	0,70688870	0,70688870	0,20196820		2,01968800
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	55,32671642	46,21706310	107,98735051	157,92817984	104,31776427	45,93700463	517,71467898
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	0,21802316	0,65406949	1,52616215	1,52616215	0,43604633		4,36046329
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	3,88490959	11,65472878	27,19435714	27,19435714	7,76981918		77,69819184
00004760	AZUL E JLISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,59676235	1,79028704	65,48915777	80,81711310	108,48921205	61,31182135	318,49435365
00004777	CANTONEIRA AÇO ADAS IGUÍMS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG		0,25509686	0,25509686	0,31342248	0,62584490	0,15071124	1,56711240

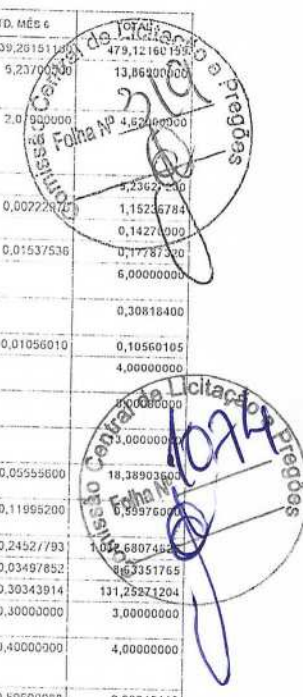
  

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.T.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIUBÁ - CE	<b>DATA:</b>	04/12/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.T.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIUBÁ - CE	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUIUBÁ - CE	<b>FONTE:</b>	VERSÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIUBÁ - CE	ORÇ 1	2023/10
		<b>CONDIÇÃO:</b>	<b>HORA</b>
		COM DESENERAÇÃO	MES
			DATA REF
			11/03/23
			10/00/23
			11/00/23
		<b>COMP. DESENERAÇÃO</b>	<b>PROPRIA</b>
			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	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12
00004783	PINTOR (HORISTA)	H		0,10173691	0,10173691									
00004914	PORTA DE ABREIR EM ALUMINIO COM LAMBEI HORIZONTAL LAMBADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/L ZARVISTA	M²				48,00797577	191,64864080	239,26151159						
00004922	PORTA DE CORPER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVSIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/L ZARVISTA	M²				0,92400000	1,61700000	2,01500000						
00005061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	3,84944400	0,23113500	0,61636600	0,53932200								
00005068	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,28530476	0,57172440	0,28641964	0,00222976	0,00445952							
00005069	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		0,98713500	0,03567500	0,06421500	0,03567500	0,00722876						
00005073	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG		0,91275760	0,03293078	0,06082374	0,05599982	0,01537536						
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN		0,30000000	1,50000000	2,70000000	1,50000000							
00005104	HEBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1625 UNIDADES)	KG	0,03081840	0,04522760	0,12327360	0,10786440								
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L												
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN		0,01584016	0,01584016	0,02112021	0,04224042	0,01056010						
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1506)	UN		0,40000000	2,00000000	3,60000000	2,00000000							
00006224	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CHOMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN		0,65000000	3,25000000	5,85000000	3,25000000							
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	9,05962800	9,05340600	0,02777800	0,05555600	0,11111200	0,05555600						
00006085	RELA ADOZ ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	L		0,05997600	0,05997600	0,11995200	0,23990400	0,11995200						
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	262,05730270	68,21645982	162,04512120	217,20881828	152,90776633	130,24527793						
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,66762336	1,63314255	2,13214552	2,64863775	1,52198995	0,03497852						
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	29,32450313	20,60704165	43,51301998	36,39967322	1,10503492	0,30343914						
00006136	ANEL DE VEDACAO PVC FLEXIVEL, 100 MM PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN			0,75000000	0,45000000	1,50000000	0,30000000						
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TURO, CANOPLA E ESQUELE	UN			1,00000000	0,60000000	2,00000000	0,40000000						
00006199	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	M		0,29804544	0,29804544	0,59609088	1,19218175	0,59609088						





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES SILDANIÁ NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIUBÁ - CE	<b>DATA:</b>	04/12/2023	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES SILDANIÁ NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIUBÁ - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSAU:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUIUBÁ - CE	<b>ORÇ:</b>	202310	11193%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIUBÁ - CE	<b>SINRA:</b>	038.1 COM DE SOLICITAÇÃO	84,44%	47,48%
		<b>SINAP:</b>	20310 COM DE SOLICITAÇÃO	84,44%	47,48%
		<b>Composições:</b>	PRO-MBA	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
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBAMASSA RANDURA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,25254000	1,26270000	2,27286000	1,26270000		5,05080000
00006296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN		0,23231000	0,23232000	0,46464000	0,92928000	0,46464000	21,00000000
00007139	TE SOLDAVEL PVC, 50 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		1,05000000	5,25000000	9,45000000	5,25000000		21,00000000
00007140	TE SOLDAVEL PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		0,85000000	3,25000000	5,85000000	3,25000000		13,00000000
00007142	TE SOLDAVEL PVC, 50 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		0,55000000	2,75000000	4,95000000	2,75000000		11,00000000
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	M²	50,53480200						50,53480200
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM 15 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN		1,76030000	8,35150000	15,90327000	8,35150000		35,34660000
00007307	FUNDO ANTI CORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	L		0,35256177	0,05296177	0,07008237	0,14016473	0,03504116	0,35041183
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	4,09132500	12,27397500	28,63927500	28,63927500	8,13265000		81,82650000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L		0,08226000	0,08226000	1,98063800	7,59351200	9,24511000	188,70159000
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6 X 10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN				37,74031800	66,04556500	84,91571500	188,70159000
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)	M		2,61878925	13,09394625	23,56910325	13,09394625		52,37578500
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)	M		2,16254500	10,81272500	19,46290500	10,81272500		43,25099500
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		2,03668250	10,15341250	18,27614250	10,15341250		40,61965000
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M		1,50118500	7,50592500	13,51066500	7,50592500		30,02370000
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		15,75838530	33,72659850	55,45025570	52,50381650	7,51088800	164,94994600
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		2,30216420	11,51082100	20,71947780	11,51082100		46,04328400
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		2,43962250	12,19811250	21,95660250	12,19811250		48,79245000
00010220	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN			0,75000000	0,45000000	1,50000000	0,30000000	3,00000000
00010409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN 25), 1 1/2" 400 PSI, TABUA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN		0,05000000	0,25000000	0,45000000	0,25000000		1,00000000

Comissão Central de Licitação e Contratação

Folha Nº 10/25

Comissão Central de Licitação e Contratação

Folha Nº 10/25

[Handwritten signatures and marks]

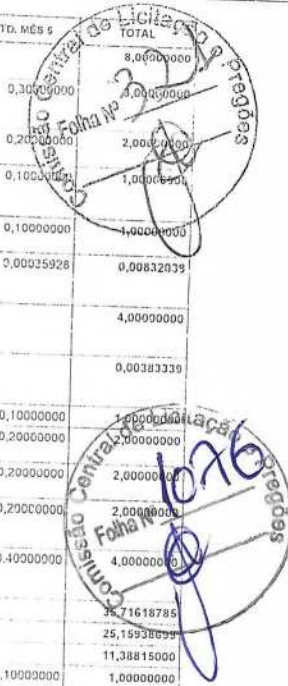
# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANIA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE  
**EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANIA 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: 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ONSF	2023/10	111,93	70,07%	12/2023
SEMPRA	028 1 COM DEDUÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAF	2073/10 COM DEDUÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Compensação	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	QTD. MES 5	QTD. MES 6	QTD. MES 7	TOTAL
00010416	VAI VIRA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN 16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN		0,40000000	2,00000000	3,60000000	2,00000000			8,00000000
00010420	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFÃO ALIVIANTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN			0,75000000	0,45000000	1,50000000	0,30000000		3,00000000
00010426	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	UN			0,50000000	0,30000000	1,00000000	0,20000000		2,00000000
00010427	LAVATÓRIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRÃO, DIMENSÕES 52 X 45" CM (L X C)	UN			0,25000000	0,15000000	0,50000000	0,10000000		1,00000000
00010432	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN			0,25000000	0,15000000	0,50000000	0,10000000		1,00000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	UN	0,00026688	0,00086667	0,00251731	0,00284778	0,00146247	0,00025928		0,00832039
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 12,5" MM	UN		0,20000000	1,00000000	1,80000000	1,00000000			4,00000000
00011280	CONTADOR DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,00019167	0,00057501	0,00134169	0,00134169	0,00038334			0,00383339
00011684	ERCATE / RABICHÓ FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN			0,25000000	0,15000000	0,50000000	0,10000000		1,00000000
00011703	PAPEL LIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN			0,50000000	0,30000000	1,00000000	0,20000000		2,00000000
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVA TÓRTO 600 A 1500 ML	UN			0,50000000	0,30000000	1,00000000	0,20000000		2,00000000
00011773	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREGADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN			0,50000000	0,30000000	1,00000000	0,20000000		2,00000000
0011990	BUCHA DE NYLON SEM BARRA S6, COM PARA-USE DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CAPRICA GRATA E FENDA PHILIPS	UN		0,60000000	0,60000000	0,80000000	1,60000000	0,40000000		4,00000000
00012809	TELHADOR (HORISTA)	H	3,57161879	5,35742818	14,28647514	12,50066575	25,15938699	35,71618785		96,71618785
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H								
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO CHUMBO 50/50	KG	1,13881500	1,70822250	4,55526000	3,98585250				11,38815000
00013399	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMPLAQUE, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN		0,15000000	0,15000000	0,20000000	0,40000000	0,10000000		1,00000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00467804	0,00468146	0,00000850	0,00001573	0,00001495	0,00000430		0,00940297

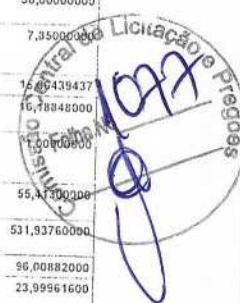
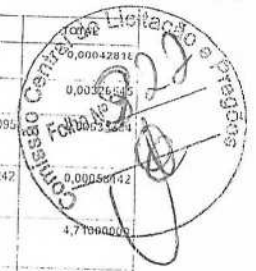


Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large stylized signature and several initials.

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>ORÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIUBA - CE	<b>DATA:</b>	04/12/2023	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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 GUIUBA - CE	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	MES
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUIUBA - CE	<b>ORÇÃO:</b>	202310	111,93%	70,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIUBA - CE	<b>SINAF:</b>	528 1 COM DE SONHRAÇÃO	84,44%	47,34%
		<b>SINAF:</b>	202310 COM DE SONHRAÇÃO	84,44%	47,48%
		<b>Composições:</b>	REFORMA	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	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12
00013836	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SAQUETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,00002141	0,00006423	0,00014986	0,00014986	0,0004282							
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FLUXO DE 1" (14 X 1")	UN	0,00016327	0,00043982	0,00114291	0,00114291	0,00032655							
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 145 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00011359	0,00052269	0,00158562	0,00264903	0,00147306	0,00003095						
00014618	SENA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 12" (250 MM)	UN	0,00023729	0,00009585	0,00009476	0,00009488	0,00005621	0,00000242						
00020070	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN		0,27350500	1,17750000	7,11950000	1,17750000							
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN		0,03200000	0,16000000	0,78800000	0,16000000							
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / IMPACTORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,21800000	0,94520000	1,08400000	1,00720000							
00020085	ANEL REFORÇADA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA TIPO ORIGINAL	UN		1,50000000	7,50000000	13,50000000	7,50000000	0,02480000						
00020237	SOLINA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORRINA / QUARTZ / CASTELO / CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L = 15" CM, E = 2,0" CM	M	0,39250000	1,17750000	2,74750000	2,74750000	0,78500000							
00020247	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARBONA 13 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	KG	1,43234000	2,1655972	5,91450859	5,34063747	0,18524859							
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, 4,40" KG/M (NBR 5580)	M		1,81884500	1,61884600	3,23769600	6,47539200	3,23769600						
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL, CROMADO PARA AÇÃO RÁPIDA COM AÇIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN			0,25000000	0,15000000	0,50000000	0,10000000						
00021127	FITA ISOLANTE, ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	UN		8,31195000	8,31195000	11,08260000	22,16520000	5,54130000						
0025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 15 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA, (NBR 6136)	UN		26,59688000	132,98440000	239,37192000	132,98440000							
00034257	REJUNTANTE CIMENTÍCIO QUALQUER COR	KG	0,46633500	1,39900500										
00034281	JANELA MAXIMAR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 X 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM QUILIBRADOR/ALIZAR	UN			20,60076900	24,93487500	31,27141200	17,33642400						
00034492	CONCRETO USADO BOMBAVEL, GLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA II E I, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCETO SERVIÇO DE BOMBAAMENTO (NBR 6953)	M3	0,08280000	0,24840000	0,57960000	0,57960000	0,16560000							
00034557	PLA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/INCRUSTADA PARA ALVENARIA, FO 1 = 1,23 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	M		0,16800000	0,16300000	0,33600000	0,67200000	0,33600000						



J

M

**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

<b>Guaiúba</b> 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 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 LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA - GUAIUBA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	DATA: 04/12/2023 BDI: 25,02%
	FONTE: VERSÃO: HORA: MES: DATA REF: ORSE: 2023/10: 111.93% 70,0% 12/2023 SÍNTESE: 20/2023 COM DESENEJAMENTO: 84,44% 47,48% 10/2023 Composições: PROPRIÁRIA: 0,00% 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
00034640	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPAS	UN		0,05000000	0,25000000	0,45000000	0,25000000		1,00000000
00031653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN		4,95000000	4,95000000	6,60000000	13,20000000	3,30000000	33,00000000
00034680	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, 1/2" - 5KA / 250 VCA	UN		0,15000000	0,15000000	0,20000000	0,40000000	0,10000000	1,00000000
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 2 CM	UN			1,00000000	0,60000000	2,00000000	0,40000000	4,00000000
00036155	BLOQUE DE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/VE	M2	10,61363500	31,84090500	74,29544500	74,29544500	21,22727000		212,27770000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	UN	0,00001565	0,00006625	0,00024356	0,00041464	0,00020395		0,00097425
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COIUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,00028600	0,00042800	0,00114400	0,00100100			0,00285900
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAM, VAZÃO 189 ICM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL - POTÊNCIA 63 CV	UN		0,00000126	0,00000126	0,00000168	0,00000335	0,00000084	0,00000839
00036531	METROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARRREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6074 KGS, CAPACIDADE DA CARRREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA METROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00179368	0,00182928	0,00017428	0,00031383	0,00017629	0,00000913	0,00420209
00036785	GRAMANHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO PENEIRA 1,41 A 1,18 MM (SAL G16)	SC25KG		0,84407696	0,04407696	0,05876928	0,11753856	0,02938464	0,29384640
00036791	TORNUEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AQUECER (REF 1185)	UN			0,25000000	0,15000000	0,50000000	0,10000000	1,00000000
00036881	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA REVEST INTERI E PISCINA, CORES BRANCA OU FIAS, SÓLIDAS, SEM MISCAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO 75 X 57 CM	M2		5,40120000		5,75150000	9,45210000	5,40120000	27,00600000
00036858	GUARNIÇÃO / MOLDURA / AFINATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M				49,56792000	86,63886000	111,39282000	247,59960000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG			0,08127500	0,04876500	0,16295000	0,03251000	0,32510000
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA/COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	513,94377945	518,94786664	805,15132181	1.091,59211648	1.233,71272562	611,10451358	4.774,45234558

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>Guaiúba</b>	<b>OBRA:</b> 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	<b>DATA:</b> 04/12/2023	<b>BDI:</b> 25,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>FONTE:</b>	<b>VEREAD:</b>
	<b>LOCAL:</b> COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUIUBÁ - CE	<b>ORSE:</b> 2023/10	<b>HORA:</b> 111,93%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIUBÁ - CE	<b>SEINFRA:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 70,07%
		<b>SINAPI:</b> 2023/10 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b> 12/2023
		<b>Composição:</b>	<b>PRECATORIO:</b> 84,44%
			<b>11/2023:</b> 47,48%
			<b>0,00%</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	513,94377945	518,94788534	805,15132181	1.091,59211648	1.233,71272562	611,10451558	4.774,45234558
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	513,94377945	518,94788534	805,15132181	1.091,59211648	1.233,71272562	611,10451558	4.774,45234558
00037373	SEGURHO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	513,94377945	518,94788534	805,15132181	1.091,59211648	1.233,71272562	611,10451558	4.774,45234558
00037395	PINO DE AÇO COM FIURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO		0,00200000	0,00200000	0,00400000	0,00800000	0,00800000	0,02000000
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2		0,05059200	0,05059200	0,10118400	0,20236800	0,20236800	0,50592000
00037520	MINISCALVADEIRA SOBRE RISTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE 30 HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500 KG	UN	0,00270611	0,00271309	0,00000698	0,00001356	0,00002793	0,00005586	0,00542853
00037562	PORTAO DE CORRER EM CRACIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 14" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2				1,30200900	2,27350000	2,92950800	6,51000000
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 5 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN		5,44000000	5,44000000	10,88000000	21,76000000	10,88000000	54,40000000
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,70177500	11,10532500	25,91242500	25,91242500	7,40355000		74,03550000
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG			39,76312000	49,70390000	69,58346000	39,76312000	198,81660000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	3,13018475	10,55290467	30,02423060	35,14410691	17,90497133	3,97537459	107,25177286
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00022269	0,00022279	0,00000010	0,00000021	0,00000041	0,00000021	0,00044640
00037795	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL: 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15255 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,00018159	0,00018168	0,00000008	0,00000017	0,00000033	0,00000017	0,00036492
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		19,65000000	19,65000000	26,20000000	52,40000000	13,10000000	131,00000000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN		19,65000000	19,65000000	26,20000000	52,40000000	13,10000000	131,00000000
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		12,75000000	12,75000000	17,00000000	34,00000000	8,50000000	85,00000000
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN		4,95000000	4,95000000	6,60000000	13,20000000	3,30000000	33,00000000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		1,95000000	1,95000000	2,60000000	5,20000000	1,30000000	13,00000000
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		3,30000000	3,30000000	4,40000000	8,80000000	2,20000000	22,00000000



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials below it.

# 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  
**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  
**LOCAL:** COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAÍUBA - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

<b>DATA:</b>	04/12/2023	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>FONTE:</b>	VERBA O	<b>HORA:</b>	MES
<b>ORSE:</b>	2023/0	<b>DATA REF.:</b>	
<b>SEJN RA:</b>	038.1 COM DE SONEGAÇÃO		111,00% 79,07% 1/2023
<b>SINAM:</b>	2023/10 COM DE SONEGAÇÃO		84,44% 47,43% 08/2023
<b>Composições:</b>	PROPRIA		84,44% 47,48% 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
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,01846400	3,56762400	2,54616000	3,05539200			10,18764000
00038186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLOREDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	0,65750000	1,97250000	4,60250000	4,60250000	1,31500000		13,14800000
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN		8,40000000	8,40000000	11,20000000	22,40000000		40,00000000
00038283	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN							
00038412	BUCHA DE REDUÇAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,72903475	2,92508975	5,18115175	3,22512475		11,96030000
00038677	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG		1,50000000	7,50000000	13,50000000	7,50000000		29,50000000
00035014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A 1, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	KG		0,02151000	0,12255000	0,22059000	0,12255000		0,49020000
00038617	EMPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VENGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	39,94979500	101,11591112	142,98590058	185,61565005	105,32000558	1,52320000	576,50960233
00030025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/ISTA, 87 X 210 CM	UN				2,27567340	3,98242845	5,12026515	11,37836700
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 5)	KG	1,02310000	1,53465000	4,09240000	3,58085000			10,23090000
00039247	ELETRODUTO/DUTO P/SAO FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 650 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M		15,71265000	15,71265000	20,95020000	41,90040000	10,47510000	104,75090000
00038510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN		4,95000000	4,95000000	6,50000000	13,20000000	3,35000000	33,00000000
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR CONDICIONADO/ INSTALACCES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		22,28550750	22,28550750	29,71401000	59,42802000	14,85700500	148,57005000
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E = 15 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	M		22,28550750	22,28550750	29,71401000	59,42802000	14,85700500	148,57005000
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN		0,15000000	0,15000000	0,20000000	0,40000000	0,10000000	1,00000000

