

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NELSA NAVILHA GRENDENE			DATA:	10/06/2024	BDI:	25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA			FONTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE			Composições			
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.						

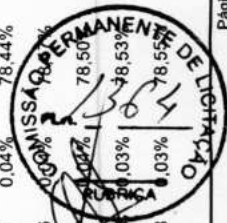
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	23,00	R\$ 42,16	R\$ 969,68	0,07%	76,59%	B
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	142,20	R\$ 6,75	R\$ 959,85	0,07%	76,65%	B
CPMH10	PROJETOR DE LED 50W, TCC 6.500K, FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO DE 4.500 LÚMENS, IRC 80, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Não cadastrado	UN	20,00	R\$ 46,37	R\$ 927,40	0,07%	76,70%	B
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	47,07	R\$ 19,50	R\$ 917,81	0,07%	76,76%	B
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	3,26	R\$ 280,92	R\$ 915,80	0,07%	76,81%	B
I0971	MEIO FIO MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)mm	SEINFRA	Material	M	69,32	R\$ 13,01	R\$ 901,85	0,07%	76,86%	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	1,096,68	R\$ 0,82	R\$ 899,27	0,07%	76,91%	B
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	39,60	R\$ 22,55	R\$ 892,98	0,06%	76,97%	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	215,73	R\$ 4,09	R\$ 882,34	0,06%	77,02%	B
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 878,56	R\$ 878,56	0,06%	77,07%	B
CPMH12	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Não cadastrado	UN	1,00	R\$ 875,38	R\$ 875,38	0,06%	77,12%	B
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 143,84	R\$ 863,04	0,06%	77,17%	B
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 142,93	R\$ 857,58	0,06%	77,22%	B
CPMH13	RACK DE PAREDE 12U 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Não cadastrado	UN	1,00	R\$ 846,35	R\$ 846,35	0,06%	77,27%	B
I9406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Material	UN	28,00	R\$ 28,83	R\$ 807,24	0,06%	77,31%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	252,51	R\$ 3,19	R\$ 805,49	0,06%	77,36%	B
I0502	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	22,00	R\$ 36,51	R\$ 803,22	0,06%	77,41%	B
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	46,00	R\$ 16,62	R\$ 764,52	0,06%	77,45%	B
I0003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 375,77	R\$ 751,54	0,05%	77,49%	B
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	202,24	R\$ 3,55	R\$ 717,94	0,05%	77,54%	B
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	Material	UN	381,18	R\$ 1,88	R\$ 716,62	0,05%	77,59%	B
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	Material	KG	62,52	R\$ 11,41	R\$ 713,44	0,05%	77,64%	B
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	29,52	R\$ 24,16	R\$ 713,04	0,05%	77,69%	B
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	Material	M2	2,80	R\$ 254,17	R\$ 711,68	0,05%	77,74%	B
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	70,74	R\$ 9,91	R\$ 701,06	0,05%	77,79%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NELSA NAVILHA GRENDENE	DATA :	10/06/2024	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	50,04	R\$ 13,94	R\$ 697,54	0,05%	77,78%	B
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	KG	189,63	R\$ 3,67	R\$ 695,95	0,05%	77,82%	B
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	23,00	R\$ 29,44	R\$ 677,12	0,05%	77,86%	B
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	40,71	R\$ 16,52	R\$ 672,48	0,05%	77,90%	B
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	114,94	R\$ 5,85	R\$ 672,40	0,05%	77,94%	B
CPMH14	SERVIÇO DE ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO EXISTENTES, INCLUINDO A RETIRADA DOS CABOS, CAIXAS DE LIGAÇÃO, CANALETAS E DEMAIS ACESSÓRIOS	Não cadastrado	UN	1,00		R\$ 670,90	R\$ 670,90	0,05%	77,98%	B
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	382,16	R\$ 1,74	R\$ 664,95	0,05%	78,02%	B
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	Material	M	207,00	R\$ 3,14	R\$ 649,98	0,05%	78,05%	B
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	84,00	R\$ 7,67	R\$ 644,28	0,05%	78,09%	B
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	14,46	R\$ 43,38	R\$ 627,49	0,05%	78,13%	B
I9414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 28,88	R\$ 577,60	0,04%	78,16%	B
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	Material	M	45,35	R\$ 12,57	R\$ 570,06	0,04%	78,19%	B
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	Material	M	91,35	R\$ 6,21	R\$ 567,28	0,04%	78,23%	B
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	Material	UN	23,00	R\$ 24,58	R\$ 565,34	0,04%	78,26%	B
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	97,15	R\$ 5,76	R\$ 559,60	0,04%	78,29%	B
I1068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	64,90	R\$ 8,57	R\$ 556,19	0,04%	78,32%	B
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	Material	KG	58,96	R\$ 9,34	R\$ 550,65	0,04%	78,36%	B
I9425	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	22,00	R\$ 23,41	R\$ 515,02	0,04%	78,39%	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	44,58	R\$ 11,19	R\$ 498,90	0,04%	78,41%	B
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	144,20	R\$ 3,43	R\$ 494,61	0,04%	78,44%	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,11	R\$ 24,51	R\$ 492,86	0,04%	78,47%	B
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 163,19	R\$ 489,57	0,03%	78,50%	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	584,39	R\$ 0,82	R\$ 479,28	0,03%	78,53%	B
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 77,13	R\$ 462,78	0,03%	78,56%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NELSA NAVILHA GRENDENE			DATA :	10/06/2024	BDI :	25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

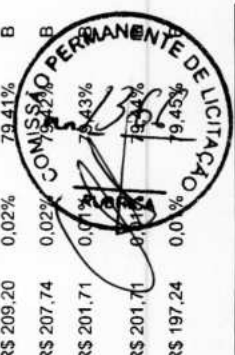
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	39,89	R\$ 11,45	R\$ 456,73	0,03%	78,58%	B
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	24,97	R\$ 18,20	R\$ 454,41	0,03%	78,61%	B
I0926	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	Material	UN	213,57	R\$ 2,10	R\$ 448,50	0,03%	78,63%	B
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	Material	KG	13,75	R\$ 31,72	R\$ 436,15	0,03%	78,66%	B
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 134,96	R\$ 404,88	0,03%	78,68%	B
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	13,64	R\$ 29,48	R\$ 402,11	0,03%	78,70%	B
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 28,23	R\$ 395,22	0,03%	78,73%	B
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	Material	UN	108,00	R\$ 3,53	R\$ 381,24	0,03%	78,75%	B
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	195,00	R\$ 1,94	R\$ 378,30	0,03%	78,77%	B
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 92,04	R\$ 368,16	0,03%	78,79%	B
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 15,25	R\$ 366,00	0,03%	78,81%	B
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	M	35,14	R\$ 10,22	R\$ 359,18	0,03%	78,83%	B
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M	5,60	R\$ 62,19	R\$ 348,26	0,03%	78,85%	B
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Material	M	83,00	R\$ 4,13	R\$ 342,79	0,02%	78,87%	B
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	Material	M	134,40	R\$ 2,54	R\$ 341,38	0,02%	78,89%	B
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	6,60	R\$ 50,04	R\$ 330,40	0,02%	78,91%	B
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	Material	M2	1,48	R\$ 222,79	R\$ 329,73	0,02%	78,93%	B
I1816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 164,00	R\$ 328,00	0,02%	78,95%	B
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	27,57	R\$ 11,71	R\$ 322,80	0,02%	78,97%	B
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	34,00	R\$ 9,09	R\$ 309,06	0,02%	78,99%	B
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 27,68	R\$ 304,48	0,02%	79,01%	B
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	Material	M2	5,04	R\$ 58,75	R\$ 295,82	0,02%	79,02%	B
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Material	M	7,14	R\$ 40,79	R\$ 291,24	0,02%	79,04%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	252,51	R\$ 1,14	R\$ 287,85	0,02%	79,06%	B
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	31,00	R\$ 9,09	R\$ 281,74	0,02%	79,07%	B
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	15,00	R\$ 18,52	R\$ 277,80	0,02%	79,09%	B
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	22,53	R\$ 12,28	R\$ 276,71	0,02%	79,10%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NELSA NAVILHA GRENDENE			DATA :	10/06/2024	BDI :	25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 30,28	R\$ 272,52	0,02%	79,12%	B
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	475,64	R\$ 0,57	R\$ 271,11	0,02%	79,14%	B
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	51,80	R\$ 5,22	R\$ 270,40	0,02%	79,15%	B
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	5,18	R\$ 51,96	R\$ 269,21	0,02%	79,17%	B
I2217	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	Material	M	12,00	R\$ 22,06	R\$ 264,72	0,02%	79,18%	B
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	Material	UN	22,00	R\$ 11,30	R\$ 248,60	0,02%	79,20%	B
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 80,90	R\$ 242,70	0,02%	79,21%	B
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	13,47	R\$ 17,82	R\$ 240,05	0,02%	79,23%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	252,51	R\$ 0,95	R\$ 239,88	0,02%	79,24%	B
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 16,98	R\$ 237,72	0,02%	79,25%	B
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	195,29	R\$ 1,21	R\$ 236,30	0,02%	79,27%	B
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	Material	L	4,46	R\$ 52,09	R\$ 232,45	0,02%	79,28%	B
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	3,66	R\$ 63,25	R\$ 231,28	0,02%	79,29%	B
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,83	R\$ 28,81	R\$ 225,62	0,02%	79,31%	B
I13304	GRANALHA DE AÇO ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	Material	UN	1,98	R\$ 113,34	R\$ 224,66	0,02%	79,32%	B
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	32,00	R\$ 6,92	R\$ 221,44	0,02%	79,33%	B
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 109,94	R\$ 219,88	0,02%	79,34%	B
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	24,74	R\$ 8,82	R\$ 218,25	0,02%	79,36%	B
I1098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 106,21	R\$ 212,42	0,02%	79,37%	B
I6834	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	Material	UN	19,00	R\$ 11,08	R\$ 210,52	0,02%	79,38%	B
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	11,02	R\$ 19,05	R\$ 209,95	0,02%	79,39%	B
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 26,15	R\$ 209,20	0,02%	79,41%	B
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	17,00	R\$ 12,22	R\$ 207,74	0,02%	79,43%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	120,07	R\$ 1,68	R\$ 201,71	0,01%	79,43%	B
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	120,07	R\$ 1,68	R\$ 201,71	0,01%	79,43%	B
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 49,31	R\$ 197,24	0,01%	79,45%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NELSA NAVILHA GRENDENE				DATA : 10/06/2024		BDI : 25,22%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	BAIRRO PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.				Composições		0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	Material	UN	138,00	R\$ 1,35	R\$ 186,30	0,01%	79,46%	B
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 7,71	R\$ 185,04	0,01%	79,47%	B
CPMH09	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Não cadastrado	UN	1,00	R\$ 182,12	R\$ 182,12	0,01%	79,48%	B
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	6,06	R\$ 30,04	R\$ 182,10	0,01%	79,50%	B
I2175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	Material	M	7,83	R\$ 23,21	R\$ 181,73	0,01%	79,51%	B
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	6,10	R\$ 29,48	R\$ 179,98	0,01%	79,52%	B
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	230,00	R\$ 0,75	R\$ 172,50	0,01%	79,53%	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	6,60	R\$ 26,14	R\$ 172,50	0,01%	79,54%	B
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO, PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/14")	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 85,71	R\$ 171,42	0,01%	79,55%	B
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 33,88	R\$ 169,40	0,01%	79,56%	B
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	7,14	R\$ 23,62	R\$ 168,53	0,01%	79,57%	B
I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 56,06	R\$ 168,18	0,01%	79,58%	B
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	7,68	R\$ 21,80	R\$ 167,45	0,01%	79,59%	B
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 33,33	R\$ 166,65	0,01%	79,59%	B
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	Material	KG	12,63	R\$ 13,19	R\$ 166,54	0,01%	79,60%	B
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	34,00	R\$ 4,58	R\$ 155,72	0,01%	79,61%	B
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	207,00	R\$ 0,75	R\$ 155,25	0,01%	79,62%	B
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 144,41	R\$ 144,41	0,01%	79,63%	B
I0006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 71,84	R\$ 143,68	0,01%	79,64%	B
I1637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T- X- L	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 14,23	R\$ 142,30	0,01%	79,65%	B
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 27,55	R\$ 137,75	0,01%	79,66%	B
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 16,29	R\$ 130,32	0,01%	79,67%	B
I1457	LUVA SIMPLIS PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 5,71	R\$ 114,20	0,01%	79,68%	B
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 37,70	R\$ 113,10	0,01%	79,69%	B
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 106,81	R\$ 106,81	0,01%	79,70%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NELSA NAVILHA GRENDENE								
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA		FONTE		VERSÃO		HORA		MES
LOCAL:		BAIRRO PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%
CLIENTE:		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.		Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%

I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	Material	UN	381,18	R\$ 0,28	R\$ 106,73	0,01%	79,69%	B
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	83,03	R\$ 1,25	R\$ 103,78	0,01%	79,69%	B
I8449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 101,48	R\$ 101,48	0,01%	79,70%	B
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	Material	KG	2,85	R\$ 35,27	R\$ 100,48	0,01%	79,71%	B
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	34,88	R\$ 2,78	R\$ 96,97	0,01%	79,71%	B
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 31,17	R\$ 93,51	0,01%	79,72%	B
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 3,85	R\$ 92,40	0,01%	79,72%	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,21	R\$ 16,72	R\$ 87,10	0,01%	79,73%	B
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 86,00	R\$ 86,00	0,01%	79,73%	B
I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 86,00	R\$ 86,00	0,01%	79,74%	B
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	Material	KG	10,65	R\$ 7,66	R\$ 81,58	0,01%	79,74%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,30	R\$ 16,72	R\$ 71,92	0,01%	79,75%	B
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 17,02	R\$ 68,08	0,00%	79,75%	B
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	9,76	R\$ 6,97	R\$ 68,01	0,00%	79,75%	B
I0273	BRACADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	SEINFRA	Material	UN	57,00	R\$ 1,18	R\$ 67,26	0,00%	79,76%	B
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	10,77	R\$ 5,67	R\$ 61,05	0,00%	79,76%	B
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 60,74	R\$ 60,74	0,00%	79,77%	B
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	0,487935	R\$ 120,65	R\$ 58,87	0,00%	79,77%	B
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 7,23	R\$ 57,84	0,00%	79,77%	B
I8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 28,62	R\$ 57,24	0,00%	79,78%	B
I8624	CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (4.05KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	0,473	R\$ 120,88	R\$ 57,18	0,00%	79,78%	B
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	31,24	R\$ 1,75	R\$ 54,68	0,00%	79,78%	B
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 53,98	R\$ 53,98	0,00%	79,79%	B
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	4,05	R\$ 13,11	R\$ 53,03	0,00%	79,79%	B
I10272	PLACA E SUPORTE 4" X 2" PARA TOMADA RJ45 CAT. 6 - PARA 2 MÓDULOS	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 5,16	R\$ 51,60	0,00%	79,79%	B
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 24,95	R\$ 49,90	0,00%	79,79%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NELSA NAVILHA GRENDENE			DATA :	10/06/2024	BDI :	25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	83,03	R\$ 0,59	R\$ 48,99	0,00%	79,80%	B
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	17,00	R\$ 2,85	R\$ 48,45	0,00%	79,80%	B
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	Material	M	6,40	R\$ 7,39	R\$ 47,30	0,00%	79,80%	B
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORÇA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	Material	UN	92,00	R\$ 0,50	R\$ 46,00	0,00%	79,80%	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	40,09	R\$ 1,14	R\$ 45,71	0,00%	79,81%	B
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	7,99	R\$ 5,69	R\$ 45,46	0,00%	79,81%	B
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	0,428	R\$ 105,06	R\$ 44,97	0,00%	79,81%	B
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 4,49	R\$ 44,90	0,00%	79,82%	B
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	0,473	R\$ 82,54	R\$ 39,04	0,00%	79,82%	B
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 1,94	R\$ 38,80	0,00%	79,82%	B
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	Material	L	1,02	R\$ 37,93	R\$ 38,69	0,00%	79,82%	B
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 11,70	R\$ 35,10	0,00%	79,82%	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	40,09	R\$ 0,86	R\$ 34,48	0,00%	79,83%	B
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	113,42	R\$ 0,30	R\$ 34,02	0,00%	79,83%	B
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	1,97	R\$ 16,64	R\$ 32,85	0,00%	79,83%	B
I1325	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 15,98	R\$ 31,96	0,00%	79,83%	B
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	KG	10,20	R\$ 3,12	R\$ 31,82	0,00%	79,83%	B
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 6,05	R\$ 30,25	0,00%	79,84%	B
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	138,37	R\$ 0,21	R\$ 29,06	0,00%	79,84%	B
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 7,24	R\$ 28,96	0,00%	79,84%	B
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	Material	UN	4,57	R\$ 6,30	R\$ 28,82	0,00%	79,84%	B
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	Material	KG	8,32	R\$ 3,30	R\$ 27,46	0,00%	79,84%	B
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 27,19	R\$ 27,19	0,00%	79,84%	B
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 2,03	R\$ 24,36	0,00%	79,85%	B
I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 5,84	R\$ 23,36	0,00%	79,85%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NELSA NAVILHA GRENDENE			DATA :	10/06/2024	BDI :	25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 11,30	R\$ 22,60	0,00%	79,85%	B
I1784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	0,428	R\$ 51,72	R\$ 22,14	0,00%	79,85%	B
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 2,67	R\$ 21,36	0,00%	79,85%	B
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 3,30	R\$ 19,80	0,00%	79,85%	B
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KGM2)	SEINFRA	Material	KG	2,74	R\$ 6,97	R\$ 19,13	0,00%	79,85%	B
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	17,00	R\$ 1,07	R\$ 18,19	0,00%	79,85%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	252,51	R\$ 0,07	R\$ 17,68	0,00%	79,85%	B
I1278	JATISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,6026760744	R\$ 24,16	R\$ 14,56	0,00%	79,86%	B
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	8,08	R\$ 1,71	R\$ 13,83	0,00%	79,86%	B
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,6026913216	R\$ 21,29	R\$ 12,83	0,00%	79,86%	B
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 2,88	R\$ 11,52	0,00%	79,86%	B
I8241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 5,76	R\$ 11,52	0,00%	79,86%	B
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	Material	M	6,00	R\$ 1,90	R\$ 11,40	0,00%	79,86%	B
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 0,74	R\$ 10,36	0,00%	79,86%	B
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 0,69	R\$ 8,28	0,00%	79,86%	B
I0127	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 0,89	R\$ 8,01	0,00%	79,86%	B
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 1,92	R\$ 7,68	0,00%	79,86%	B
I0286	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 0,82	R\$ 7,38	0,00%	79,86%	B
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 0,60	R\$ 7,20	0,00%	79,86%	B
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	1,66	R\$ 4,17	R\$ 6,92	0,00%	79,86%	B
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 2,25	R\$ 6,75	0,00%	79,86%	B
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	2,20	R\$ 3,01	R\$ 6,62	0,00%	79,86%	B
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	Material	KG	4,96	R\$ 1,28	R\$ 6,35	0,00%	79,86%	B
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 0,61	R\$ 6,10	0,00%	79,86%	B
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	Material	M2	0,15	R\$ 40,14	R\$ 6,02	0,00%	79,86%	B
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5,10	R\$ 1,17	R\$ 5,96	0,00%	79,86%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NELSA NAVILHA GRENDENE	DATA :	10/06/2024	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0081	ANEL DE BORRACHA PITUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	Material	UN	2,48	R\$ 2,13	R\$ 5,28	0,00%	79,86%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,291292000309	R\$ 16,72	R\$ 4,87	0,00%	79,86%	B
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 0,45	R\$ 4,50	0,00%	79,87%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5,10	R\$ 0,84	R\$ 4,28	0,00%	79,87%	B
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,22	R\$ 1,01	R\$ 4,26	0,00%	79,87%	B
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,1448303	R\$ 29,13	R\$ 4,22	0,00%	79,87%	B
I2363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 1,22	R\$ 3,66	0,00%	79,87%	B
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 1,10	R\$ 3,30	0,00%	79,87%	B
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,17066805	R\$ 18,83	R\$ 3,21	0,00%	79,87%	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,264853400624	R\$ 12,11	R\$ 3,21	0,00%	79,87%	B
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	Material	UN	0,067005	R\$ 40,92	R\$ 2,74	0,00%	79,87%	B
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	0,21	R\$ 10,02	R\$ 2,10	0,00%	79,87%	B
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 0,80	R\$ 1,60	0,00%	79,87%	B
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,42	R\$ 3,28	R\$ 1,38	0,00%	79,87%	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,22	R\$ 0,32	R\$ 1,35	0,00%	79,87%	B
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1,11	R\$ 1,11	0,00%	79,87%	B
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 0,94	R\$ 0,94	0,00%	79,87%	B
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	0,10	R\$ 7,46	R\$ 0,75	0,00%	79,87%	B
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	Material	L	0,045	R\$ 12,69	R\$ 0,57	0,00%	79,87%	B
I0021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	Material	UN	0,05	R\$ 5,74	R\$ 0,29	0,00%	79,87%	B
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	Material	UN	0,225	R\$ 0,58	R\$ 0,13	0,00%	79,87%	B
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	Material	H	0,176	R\$ 0,65	R\$ 0,11	0,00%	79,87%	B
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	0,0768006225	R\$ 1,21	R\$ 0,09	0,00%	79,87%	B
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	Material	KG	0,0006	R\$ 65,97	R\$ 0,04	0,00%	79,87%	B
-			Não cadastrado		0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	79,87%	B



Subtotal até 79,87%	R\$ 1.380.468,42
Outros	R\$ 347.983,91
Valor total do Orçamento	R\$ 1.728.452,33

Subtotal até 79,87% R\$ 1.380.468,42

Outros R\$ 347.983,91

Valor total do Orçamento R\$ 1.728.452,33



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NELSA NAVILHA GRENDENE

DATA: 10/06/2024

BDI: 25,22%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA

LOCAL: BAIRRO PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 8.678,87	14,29 % R\$ 1.240,21	14,29 % R\$ 1.240,21	14,29 % R\$ 1.240,21	14,29 % R\$ 1.240,21	14,29 % R\$ 1.240,21	14,29 % R\$ 1.240,21	14,26 % R\$ 1.237,61	100,00 % R\$ 8.678,87
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.592,37	14,29 % R\$ 2.228,15	14,29 % R\$ 2.228,15	14,29 % R\$ 2.228,15	14,29 % R\$ 2.228,15	14,29 % R\$ 2.228,15	14,29 % R\$ 2.228,15	14,26 % R\$ 2.223,47	100,00 % R\$ 15.592,37
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 7.724,58	14,29 % R\$ 1.103,84	14,29 % R\$ 1.103,84	14,29 % R\$ 1.103,84	14,29 % R\$ 1.103,84	14,29 % R\$ 1.103,84	14,29 % R\$ 1.103,84	14,26 % R\$ 1.101,54	100,00 % R\$ 7.724,58
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 29.153,74	14,29 % R\$ 4.166,07	14,29 % R\$ 4.166,07	14,29 % R\$ 4.166,07	14,29 % R\$ 4.166,07	14,29 % R\$ 4.166,07	14,29 % R\$ 4.166,07	14,26 % R\$ 4.157,32	100,00 % R\$ 29.153,74
5	COBERTURA	R\$ 12.408,83	14,29 % R\$ 1.773,22	14,29 % R\$ 1.773,22	14,29 % R\$ 1.773,22	14,29 % R\$ 1.773,22	14,29 % R\$ 1.773,22	14,29 % R\$ 1.773,22	14,26 % R\$ 1.769,51	100,00 % R\$ 12.408,83
6	PISOS	R\$ 52.121,59	14,29 % R\$ 7.448,18	14,29 % R\$ 7.448,18	14,29 % R\$ 7.448,18	14,29 % R\$ 7.448,18	14,29 % R\$ 7.448,18	14,29 % R\$ 7.448,18	14,26 % R\$ 7.432,51	100,00 % R\$ 52.121,59
7	REVESTIMENTOS	R\$ 56.334,22	14,29 % R\$ 8.050,16	14,29 % R\$ 8.050,16	14,29 % R\$ 8.050,16	14,29 % R\$ 8.050,16	14,29 % R\$ 8.050,16	14,29 % R\$ 8.050,16	14,26 % R\$ 8.033,26	100,00 % R\$ 56.334,22
8	ESQUADRIAS	R\$ 42.721,34	14,29 % R\$ 6.104,88	14,29 % R\$ 6.104,88	14,29 % R\$ 6.104,88	14,29 % R\$ 6.104,88	14,29 % R\$ 6.104,88	14,29 % R\$ 6.104,88	14,26 % R\$ 6.092,06	100,00 % R\$ 42.721,34
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 11.018,17	14,29 % R\$ 1.574,50	14,29 % R\$ 1.574,50	14,29 % R\$ 1.574,50	14,29 % R\$ 1.574,50	14,29 % R\$ 1.574,50	14,29 % R\$ 1.574,50	14,26 % R\$ 1.571,17	100,00 % R\$ 11.018,17
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 1.702,46	14,29 % R\$ 243,28	14,29 % R\$ 243,28	14,29 % R\$ 243,28	14,29 % R\$ 243,28	14,29 % R\$ 243,28	14,29 % R\$ 243,28	14,26 % R\$ 242,78	100,00 % R\$ 1.702,46
11	PINTURA	R\$ 22.683,15	14,29 % R\$ 3.241,42	14,29 % R\$ 3.241,42	14,29 % R\$ 3.241,42	14,29 % R\$ 3.241,42	14,29 % R\$ 3.241,42	14,29 % R\$ 3.241,42	14,26 % R\$ 3.234,63	100,00 % R\$ 22.683,15
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 352,88	14,29 % R\$ 50,43	14,29 % R\$ 50,43	14,29 % R\$ 50,43	14,29 % R\$ 50,43	14,29 % R\$ 50,43	14,29 % R\$ 50,43	14,26 % R\$ 50,30	100,00 % R\$ 352,88
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 38.412,13	14,29 % R\$ 5.489,09	14,29 % R\$ 5.489,09	14,29 % R\$ 5.489,09	14,29 % R\$ 5.489,09	14,29 % R\$ 5.489,09	14,29 % R\$ 5.489,09	14,26 % R\$ 5.477,59	100,00 % R\$ 38.412,13
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 57.304,58	14,29 % R\$ 8.188,82	14,29 % R\$ 8.188,82	14,29 % R\$ 8.188,82	14,29 % R\$ 8.188,82	14,29 % R\$ 8.188,82	14,29 % R\$ 8.188,82	14,26 % R\$ 8.171,66	100,00 % R\$ 57.304,58
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 124.097,17	14,29 % R\$ 17.733,49	14,29 % R\$ 17.733,49	14,29 % R\$ 17.733,49	14,29 % R\$ 17.733,49	14,29 % R\$ 17.733,49	14,29 % R\$ 17.733,49	14,26 % R\$ 17.696,24	100,00 % R\$ 124.097,17
4	SUPERESTRUTURAS	R\$ 148.922,14	14,29 % R\$ 21.280,97	14,29 % R\$ 21.280,97	14,29 % R\$ 21.280,97	14,29 % R\$ 21.280,97	14,29 % R\$ 21.280,97	14,29 % R\$ 21.280,97	14,26 % R\$ 21.236,32	100,00 % R\$ 148.922,14



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EDIFICAR serviços e transportes	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NELSA NAVILHA GRENDENE			DATA :	10/06/2024	BDI :	25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 37.891,48	14,29 % R\$ 5.414,69	14,29 % R\$ 5.414,69	14,29 % R\$ 5.414,69	14,29 % R\$ 5.414,69	14,29 % R\$ 5.414,69	14,29 % R\$ 5.414,69	14,26 % R\$ 5.403,34	100,00 % R\$ 37.891,48
6	COBERTURA	R\$ 89.337,54	14,29 % R\$ 12.766,33	14,29 % R\$ 12.766,33	14,29 % R\$ 12.766,33	14,29 % R\$ 12.766,33	14,29 % R\$ 12.766,33	14,29 % R\$ 12.766,33	14,26 % R\$ 12.739,56	100,00 % R\$ 89.337,54
7	PISOS	R\$ 100.684,90	14,29 % R\$ 14.387,87	14,29 % R\$ 14.387,87	14,29 % R\$ 14.387,87	14,29 % R\$ 14.387,87	14,29 % R\$ 14.387,87	14,29 % R\$ 14.387,87	14,26 % R\$ 14.357,68	100,00 % R\$ 100.684,90
8	REVESTIMENTOS	R\$ 116.097,05	14,29 % R\$ 16.590,27	14,29 % R\$ 16.590,27	14,29 % R\$ 16.590,27	14,29 % R\$ 16.590,27	14,29 % R\$ 16.590,27	14,29 % R\$ 16.590,27	14,26 % R\$ 16.555,43	100,00 % R\$ 116.097,05
9	ESQUADRIAS	R\$ 53.202,93	14,29 % R\$ 7.602,70	14,29 % R\$ 7.602,70	14,29 % R\$ 7.602,70	14,29 % R\$ 7.602,70	14,29 % R\$ 7.602,70	14,29 % R\$ 7.602,70	14,26 % R\$ 7.586,73	100,00 % R\$ 53.202,93
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 58.186,38	14,29 % R\$ 8.314,83	14,29 % R\$ 8.314,83	14,29 % R\$ 8.314,83	14,29 % R\$ 8.314,83	14,29 % R\$ 8.314,83	14,29 % R\$ 8.314,83	14,26 % R\$ 8.297,40	100,00 % R\$ 58.186,38
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 13.178,93	14,29 % R\$ 1.883,27	14,29 % R\$ 1.883,27	14,29 % R\$ 1.883,27	14,29 % R\$ 1.883,27	14,29 % R\$ 1.883,27	14,29 % R\$ 1.883,27	14,26 % R\$ 1.879,31	100,00 % R\$ 13.178,93
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 136.181,59	14,29 % R\$ 19.460,35	14,29 % R\$ 19.460,35	14,29 % R\$ 19.460,35	14,29 % R\$ 19.460,35	14,29 % R\$ 19.460,35	14,29 % R\$ 19.460,35	14,26 % R\$ 19.419,49	100,00 % R\$ 136.181,59
13	INCÊNDIO, GÁS	R\$ 29.609,79	14,29 % R\$ 4.231,24	14,29 % R\$ 4.231,24	14,29 % R\$ 4.231,24	14,29 % R\$ 4.231,24	14,29 % R\$ 4.231,24	14,29 % R\$ 4.231,24	14,26 % R\$ 4.222,35	100,00 % R\$ 29.609,79
14	DADOS E LÓGICA	R\$ 7.653,02	14,29 % R\$ 1.093,62	14,29 % R\$ 1.093,62	14,29 % R\$ 1.093,62	14,29 % R\$ 1.093,62	14,29 % R\$ 1.093,62	14,29 % R\$ 1.093,62	14,26 % R\$ 1.091,30	100,00 % R\$ 7.653,02
15	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	R\$ 92.458,26	14,29 % R\$ 13.212,29	14,29 % R\$ 13.212,29	14,29 % R\$ 13.212,29	14,29 % R\$ 13.212,29	14,29 % R\$ 13.212,29	14,29 % R\$ 13.212,29	14,26 % R\$ 13.184,52	100,00 % R\$ 92.458,26
16	PINTURA	R\$ 16.245,87	14,29 % R\$ 2.321,53	14,29 % R\$ 2.321,53	14,29 % R\$ 2.321,53	14,29 % R\$ 2.321,53	14,29 % R\$ 2.321,53	14,29 % R\$ 2.321,53	14,26 % R\$ 2.316,69	100,00 % R\$ 16.245,87
17	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 376,51	14,29 % R\$ 53,80	14,29 % R\$ 53,80	14,29 % R\$ 53,80	14,29 % R\$ 53,80	14,29 % R\$ 53,80	14,29 % R\$ 53,80	14,26 % R\$ 53,71	100,00 % R\$ 376,51
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 348.119,85	14,29 % R\$ 49.746,33	14,29 % R\$ 49.746,33	14,29 % R\$ 49.746,33	14,29 % R\$ 49.746,33	14,29 % R\$ 49.746,33	14,29 % R\$ 49.746,33	14,26 % R\$ 49.641,87	100,00 % R\$ 348.119,85
		R\$ 1.467.960,13	R\$ 246.995,83	R\$ 246.995,83	R\$ 246.995,83	R\$ 246.995,83	R\$ 246.995,83	R\$ 246.995,83	R\$ 246.477,35	1.728.452,33





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NELSA NAVILHA GRENDENE				DATA :	10/06/2024	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

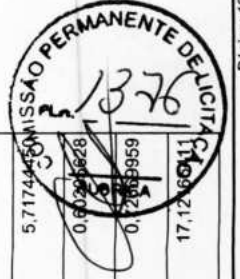
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	5,70008820	5,70008820	5,70008820	5,70008820	5,70008820	5,70008820	5,68812160
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03784755	0,03784755	0,03784755	0,03784755	0,03784755	0,03784755	0,03776809
00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	3,28670000	3,28670000	3,28670000	3,28670000	3,28670000	3,28670000	3,27980000
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 GUARNIÇÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	0,32009600	0,32009600	0,32009600	0,32009600	0,32009600	0,32009600	0,31942400
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	32,86700000	32,86700000	32,86700000	32,86700000	32,86700000	32,86700000	32,79800000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,04162563	0,04162563	0,04162563	0,04162563	0,04162563	0,04162563	0,04153824
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,61470758	0,61470758	0,61470758	0,61470758	0,61470758	0,61470758	0,61341708
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,06001800	0,06001800	0,06001800	0,06001800	0,06001800	0,06001800	0,05989200
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	19,77237565	19,77237565	19,77237565	19,77237565	19,77237565	19,77237565	19,73086611
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,74443150	0,74443150	0,74443150	0,74443150	0,74443150	0,74443150	0,74286866
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	17,42345697	17,42345697	17,42345697	17,42345697	17,42345697	17,42345697	17,38687868
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	6,37115831	6,37115831	6,37115831	6,37115831	6,37115831	6,37115831	6,35778289
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	21,26471179	21,26471179	21,26471179	21,26471179	21,26471179	21,26471179	21,22006928
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	29,58030000	29,58030000	29,58030000	29,58030000	29,58030000	29,58030000	29,51820000
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	19,72020000	19,72020000	19,72020000	19,72020000	19,72020000	19,72020000	19,67880000
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARVUELA LISA LEVE	UN	13,14680000	13,14680000	13,14680000	13,14680000	13,14680000	13,14680000	13,11920000
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	2,85800000	2,85800000	2,85800000	2,85800000	2,85800000	2,85800000	2,85200000
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	5,81704439	5,81704439	5,81704439	5,81704439	5,81704439	5,81704439	5,80163226
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	1,28604856	1,28604856	1,28604856	1,28604856	1,28604856	1,28604856	1,28311866
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	36,08308007	36,08308007	36,08308007	36,08308007	36,08308007	36,08308007	36,00130233



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NELSA NAVILHA GRENDENE			DATA :	10/06/2024	BDI :	25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.			Composições	PRÓPRIA	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
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	36,08308007	36,08308007	36,08308007	36,08308007	36,08308007	36,08308007	36,00732833
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	36,08308007	36,08308007	36,08308007	36,08308007	36,08308007	36,08308007	36,00732833
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	36,08308007	36,08308007	36,08308007	36,08308007	36,08308007	36,08308007	36,00732833
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	6,57340000	6,57340000	6,57340000	6,57340000	6,57340000	6,57340000	6,55960000
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	13,05391500	13,05391500	13,05391500	13,05391500	13,05391500	13,05391500	13,02651000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,09767206	1,09767206	1,09767206	1,09767206	1,09767206	1,09767206	1,09536784
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,42900000	1,42900000	1,42900000	1,42900000	1,42900000	1,42900000	1,42600000
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	0,42870000	0,42870000	0,42870000	0,42870000	0,42870000	0,42870000	0,42780000
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	0,28580000	0,28580000	0,28580000	0,28580000	0,28580000	0,28580000	0,28520000
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,14320000	1,14320000	1,14320000	1,14320000	1,14320000	1,14320000	1,14080000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,72947278	5,72947278	5,72947278	5,72947278	5,72947278	5,72947278	5,71744450
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,60332288	0,60332288	0,60332288	0,60332288	0,60332288	0,60332288	0,60205628
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,72822841	0,72822841	0,72822841	0,72822841	0,72822841	0,72822841	0,72669959
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	17,15768444	17,15768444	17,15768444	17,15768444	17,15768444	17,15768444	17,12166411
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,86437156	11,86437156	11,86437156	11,86437156	11,86437156	11,86437156	11,83946385
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,72947278	5,72947278	5,72947278	5,72947278	5,72947278	5,72947278	5,71744450
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,60332288	0,60332288	0,60332288	0,60332288	0,60332288	0,60332288	0,60205628
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,72822841	0,72822841	0,72822841	0,72822841	0,72822841	0,72822841	0,72669959
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	17,15768444	17,15768444	17,15768444	17,15768444	17,15768444	17,15768444	17,12166411



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NELSA NAVILHA GRENDENE			DATA :	10/06/2024	BDI :	25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.			Composições	PRÓPRIA	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
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,86437156	11,86437156	11,86437156	11,86437156	11,86437156	11,86437156	11,83946385
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	5,65299449	5,65299449	5,65299449	5,65299449	5,65299449	5,65299449	5,64112676
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,65299449	5,65299449	5,65299449	5,65299449	5,65299449	5,65299449	5,64112676
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,63188606	5,63188606	5,63188606	5,63188606	5,63188606	5,63188606	5,62006264
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03642129	0,03642129	0,03642129	0,03642129	0,03642129	0,03642129	0,03634483
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04005699	0,04005699	0,04005699	0,04005699	0,04005699	0,04005699	0,03997290
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60332288	0,60332288	0,60332288	0,60332288	0,60332288	0,60332288	0,60205628
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72822841	0,72822841	0,72822841	0,72822841	0,72822841	0,72822841	0,72669959
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,15768444	17,15768444	17,15768444	17,15768444	17,15768444	17,15768444	17,12166411
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,23248550	6,23248550	6,23248550	6,23248550	6,23248550	6,23248550	6,21940121
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	5,63188606	5,63188606	5,63188606	5,63188606	5,63188606	5,63188606	5,62006264
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,03642129	0,03642129	0,03642129	0,03642129	0,03642129	0,03642129	0,03634483
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,04005699	0,04005699	0,04005699	0,04005699	0,04005699	0,04005699	0,03997290
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,60332288	0,60332288	0,60332288	0,60332288	0,60332288	0,60332288	0,60205628
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,72822841	0,72822841	0,72822841	0,72822841	0,72822841	0,72822841	0,72669959
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	17,15768444	17,15768444	17,15768444	17,15768444	17,15768444	17,15768444	17,12166411
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	6,23248550	6,23248550	6,23248550	6,23248550	6,23248550	6,23248550	6,21940121
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	101,76310604	101,76310604	101,76310604	101,76310604	101,76310604	101,76310604	101,54946761
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,17297578	0,17297578	0,17297578	0,17297578	0,17297578	0,17297578	0,17261264
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,03314848	0,03314848	0,03314848	0,03314848	0,03314848	0,03314848	0,03307889
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00922473	0,00922473	0,00922473	0,00922473	0,00922473	0,00922473	0,00920537

