



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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. %
C1399	FORMA PLANA CHAPA, COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	944,84	R\$ 100,84	R\$ 95.277,67	6,90%	6,90%
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	680,19	R\$ 71,11	R\$ 48.368,31	3,50%	8,31%
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	404,56	R\$ 111,04	R\$ 44.922,34	3,25%	10,91%
CPMH02	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO COM TELA DE AÇO Q82	SEINFRA	Não cadastrado	M2	377,45	R\$ 110,97	R\$ 41.885,63	3,03%	13,33%
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	93,03	R\$ 434,97	R\$ 40.465,26	2,93%	15,67%
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	347,36	R\$ 110,60	R\$ 38.418,02	2,78%	17,90%
CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	SEINFRA	Não cadastrado	%	81,57	R\$ 470,91	R\$ 38.412,13	2,78%	20,12%
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	3.824,23	R\$ 9,77	R\$ 37.362,73	2,71%	22,28%
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	702,98	R\$ 51,39	R\$ 36.126,14	2,62%	24,37%
C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	869,69	R\$ 38,68	R\$ 33.639,61	2,44%	26,32%
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	63,60	R\$ 528,03	R\$ 33.582,71	2,43%	28,26%
103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 4.084,66	R\$ 32.677,28	2,37%	30,15%
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	62,37	R\$ 522,37	R\$ 32.580,22	2,36%	32,04%
C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	915,56	R\$ 35,12	R\$ 32.154,47	2,33%	33,90%
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	70,89	R\$ 430,54	R\$ 30.520,98	2,21%	35,66%
103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 2.992,98	R\$ 29.929,80	2,17%	37,39%
CPMH07	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO 3,00m. CAP. 12.500ls. COM CISTERNA DE 18.060ls, h=12,30m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA-CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO	SEINFRA	Não cadastrado	UN	1,00	R\$ 29.767,08	R\$ 29.767,08	2,16%	39,12%
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	3.602,50	R\$ 7,08	R\$ 25.505,70	1,85%	40,59%
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	4.210,59	R\$ 5,65	R\$ 23.789,83	1,72%	41,97%
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	235,64	R\$ 85,26	R\$ 20.090,67	1,45%	44,28%
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	347,36	R\$ 57,38	R\$ 19.931,52	1,44%	44,28%
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	Serviço	M2	457,86	R\$ 42,94	R\$ 19.660,57	1,35%	45,42%
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	469,75	R\$ 39,93	R\$ 18.757,42	1,26%	46,51%
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	322,97	R\$ 45,34	R\$ 14.643,46	1,00%	47,51%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NELSA NAVILHA GRENDENE									
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA									
LOCAL:		BAIRRO PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE									
CLIENTE:		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C5215	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	1.524,72	R\$ 9,34	R\$ 14.240,88	1,03%	48,18%	A	
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	26,50	R\$ 527,56	R\$ 13.980,34	1,01%	48,99%	A	
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	1.320,04	R\$ 9,87	R\$ 13.028,79	0,94%	49,74%	A	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	500,25	R\$ 25,60	R\$ 12.806,40	0,93%	50,48%	B	
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	211,09	R\$ 60,19	R\$ 12.705,51	0,92%	51,22%	B	
C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	40,48	R\$ 308,13	R\$ 12.473,10	0,90%	51,94%	B	
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	297,36	R\$ 41,73	R\$ 12.408,83	0,90%	52,65%	B	
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	383,90	R\$ 31,85	R\$ 12.227,22	0,89%	53,36%	B	
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	368,82	R\$ 32,79	R\$ 12.093,61	0,88%	54,06%	B	
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	232,87	R\$ 50,92	R\$ 11.857,74	0,86%	54,75%	B	
C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	84,00	R\$ 135,98	R\$ 11.422,32	0,83%	55,41%	B	
C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	179,00	R\$ 62,98	R\$ 11.273,42	0,82%	56,06%	B	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.765,13	R\$ 6,06	R\$ 10.696,69	0,77%	56,68%	B	
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	727,85	R\$ 14,69	R\$ 10.692,12	0,77%	57,30%	B	
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	1.004,50	R\$ 10,59	R\$ 10.637,66	0,77%	57,91%	B	
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	589,52	R\$ 17,20	R\$ 10.139,74	0,73%	58,50%	B	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	69,12	R\$ 129,82	R\$ 8.973,16	0,65%	59,02%	B	
CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Não cadastrado		%	18,43	R\$ 470,91	R\$ 8.678,87	0,63%	59,52%	B	
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 213,01	R\$ 8.520,40	0,62%	60,17%	B	
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	54,16	R\$ 146,43	R\$ 7.930,65	0,57%	60,8%	B	
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	680,19	R\$ 11,54	R\$ 7.849,39	0,54%	61,3%	B	
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	335,50	R\$ 22,30	R\$ 7.481,65	0,53%	61,8%	B	
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	37,08	R\$ 195,68	R\$ 7.255,81	0,53%	62,3%	B	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	32,16	R\$ 219,10	R\$ 7.046,26	0,51%	62,19%	B
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	Serviço	M2	127,06	R\$ 55,31	R\$ 7.027,69	0,51%	62,59%	B
C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	89,52	R\$ 77,61	R\$ 6.947,65	0,50%	63,00%	B
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 228,56	R\$ 6.856,80	0,50%	63,39%	B
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	651,24	R\$ 10,06	R\$ 6.551,47	0,47%	63,77%	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	543,13	R\$ 11,27	R\$ 6.121,08	0,44%	64,13%	B
C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 6.105,58	R\$ 6.105,58	0,44%	64,48%	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	541,65	R\$ 10,46	R\$ 5.665,66	0,41%	64,81%	B
103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.852,10	R\$ 5.556,30	0,40%	65,13%	B
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	12,95	R\$ 428,42	R\$ 5.548,04	0,40%	65,45%	B
CPMH04	COBOGÓ DE CONCRETO (40X40X10cm) ACABAMENTO POLIDO, TIPO TACO CHINÊS, MANDALA E FLOR-M2	SEINFRA	Serviço	M2	45,45	R\$ 119,95	R\$ 5.451,73	0,39%	65,77%	B
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	557,98	R\$ 9,30	R\$ 5.189,21	0,38%	66,07%	B
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 700,87	R\$ 4.906,09	0,36%	66,35%	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 539,88	R\$ 4.858,92	0,35%	66,63%	B
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	106,04	R\$ 45,35	R\$ 4.808,91	0,35%	66,91%	B
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	177,50	R\$ 26,19	R\$ 4.648,72	0,34%	67,18%	B
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	104,16	R\$ 44,14	R\$ 4.597,62	0,33%	67,44%	B
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	383,90	R\$ 11,79	R\$ 4.526,18	0,33%	67,71%	B
CPMH03	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	Serviço	UN	68,00	R\$ 66,37	R\$ 4.513,16	0,33%	67,97%	B
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	756,63	R\$ 5,86	R\$ 4.433,85	0,32%	68,22%	B
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	10,80	R\$ 396,90	R\$ 4.286,52	0,31%	68,47%	B
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 379,59	R\$ 4.175,81	0,30%	68,71%	B
C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.064,13	R\$ 4.128,26	0,30%	68,81%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NELSA NAVILHA GRENDENE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



DATA :	10/06/2024	BDI :	25,22%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.057,13	R\$ 4.114,26	0,30%	69,19%	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	673,54	R\$ 5,84	R\$ 3.933,47	0,28%	69,42%	B
C2218	REVESTIMENTO C/ PEDRAS GRANÍTICAS	SEINFRA	Serviço	M2	32,37	R\$ 121,10	R\$ 3.920,01	0,28%	69,64%	B
C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	23,14	R\$ 166,35	R\$ 3.849,34	0,28%	69,87%	B
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	2,37	R\$ 1.475,80	R\$ 3.497,65	0,25%	70,07%	B
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	14,56	R\$ 238,87	R\$ 3.477,95	0,25%	70,27%	B
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	105,70	R\$ 32,84	R\$ 3.471,19	0,25%	70,47%	B
C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	126,00	R\$ 27,43	R\$ 3.456,18	0,25%	70,67%	B
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	6,67	R\$ 514,88	R\$ 3.434,25	0,25%	70,87%	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	8,25	R\$ 410,39	R\$ 3.385,72	0,25%	71,07%	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	7,55	R\$ 443,87	R\$ 3.351,22	0,24%	71,26%	B
C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	41,60	R\$ 77,72	R\$ 3.233,15	0,23%	71,45%	B
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	8,12	R\$ 397,54	R\$ 3.228,02	0,23%	71,63%	B
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	76,00	R\$ 40,04	R\$ 3.043,04	0,22%	71,81%	B
C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.511,17	R\$ 3.022,34	0,22%	71,98%	B
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	114,36	R\$ 26,20	R\$ 2.996,23	0,22%	72,16%	B
C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 989,21	R\$ 2.967,63	0,21%	72,33%	B
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	6,88	R\$ 408,88	R\$ 2.813,09	0,20%	72,49%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	5,03	R\$ 541,36	R\$ 2.723,04	0,20%	72,65%	B
CPMH06	MARQUISE REVESTIDA EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) NA COR BRANCA E COBERTURA COM TELHA METÁLICA (6,55Mx1,15M)	Não cadastrado		UN	1,00	R\$ 2.679,34	R\$ 2.679,34	0,19%	72,80%	B
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 109,21	R\$ 2.621,04	0,35%	73,10%	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	673,54	R\$ 3,78	R\$ 2.545,98	0,18%	73,25%	B
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	6,40	R\$ 385,54	R\$ 2.487,46	0,18%	73,39%	B
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	125,46	R\$ 19,60	R\$ 2.459,02	0,18%	73,57%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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
CPMH08	BOMBA DE INCÊNDIO ELÉTRICA TRIFÁSICA 5CV - INCLUSIVE MATERIAL DE SUÇÃO	SEINFRA	Não cadastrado	UN	1,00	R\$ 2.288,39	R\$ 2.288,39	0,17%	73,52%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	247,21	R\$ 8,51	R\$ 2.103,76	0,15%	73,64%	B
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	99,87	R\$ 20,87	R\$ 2.084,29	0,15%	73,76%	B
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	Serviço	UN	288,00	R\$ 7,05	R\$ 2.030,40	0,15%	73,88%	B
C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	Serviço	M2	5,50	R\$ 365,48	R\$ 2.010,14	0,15%	74,00%	B
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	244,59	R\$ 8,20	R\$ 2.005,64	0,15%	74,11%	B
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	68,32	R\$ 28,51	R\$ 1.947,80	0,14%	74,23%	B
C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	Serviço	M	92,00	R\$ 20,51	R\$ 1.886,92	0,14%	74,33%	B
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	33,50	R\$ 56,01	R\$ 1.876,34	0,14%	74,44%	B
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,24	R\$ 836,29	R\$ 1.873,29	0,14%	74,55%	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	81,53	R\$ 22,15	R\$ 1.805,89	0,13%	74,66%	B
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	59,00	R\$ 30,55	R\$ 1.802,45	0,13%	74,76%	B
C4463	CUMEIIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	71,19	R\$ 24,57	R\$ 1.749,14	0,13%	74,86%	B
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	33,00	R\$ 52,74	R\$ 1.740,42	0,13%	74,96%	B
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	42,00	R\$ 41,19	R\$ 1.729,98	0,13%	75,06%	B
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 86,11	R\$ 1.722,20	0,12%	75,16%	B
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 86,08	R\$ 1.721,60	0,12%	75,26%	B
C4945	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 ELETÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	R\$ 76,24	R\$ 1.677,28	0,12%	75,36%	B
C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	27,00	R\$ 62,00	R\$ 1.674,00	0,12%	75,46%	B
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 544,45	R\$ 1.635,35	0,12%	75,55%	B
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	R\$ 812,72	R\$ 1.625,44	0,12%	75,65%	B
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 800,96	R\$ 1.601,92	0,12%	75,75%	B
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	69,32	R\$ 22,43	R\$ 1.554,85	0,11%	75,83%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

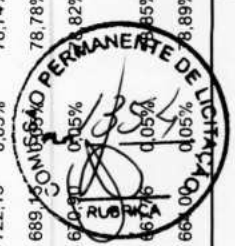
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NELSA NAVILHA GRENDENE								
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA								
LOCAL:		BAIRRO PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE								
CLIENTE:		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO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

C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	13,64	R\$ 111,52	R\$ 1.521,13	0,11%	75,91%	B
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	36,00	R\$ 41,76	R\$ 1.503,36	0,11%	76,00%	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	40,40	R\$ 36,26	R\$ 1.464,90	0,11%	76,09%	B
C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	R\$ 63,05	R\$ 1.450,15	0,11%	76,17%	B
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 355,23	R\$ 1.420,92	0,10%	76,25%	B
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	R\$ 64,57	R\$ 1.420,54	0,10%	76,33%	B
CPMH05	LETREIRO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 4CM - UND		Não cadastrado	UN	26,00	R\$ 54,80	R\$ 1.419,60	0,10%	76,42%	B
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	195,00	R\$ 7,22	R\$ 1.407,90	0,10%	76,50%	B
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	44,03	R\$ 31,18	R\$ 1.372,86	0,10%	76,58%	B
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	R\$ 59,41	R\$ 1.366,43	0,10%	76,66%	B
C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	84,00	R\$ 16,26	R\$ 1.365,84	0,10%	76,74%	B
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 340,16	R\$ 1.360,64	0,10%	76,81%	B
C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA, AUTO-ADESIVA	SEINFRA	Serviço	M2	38,85	R\$ 33,89	R\$ 1.316,63	0,10%	76,89%	B
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 130,68	R\$ 1.306,80	0,09%	76,97%	B
C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.299,59	R\$ 1.299,59	0,09%	77,04%	B
C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	R\$ 46,07	R\$ 1.289,96	0,09%	77,12%	B
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	218,40	R\$ 5,82	R\$ 1.271,09	0,09%	77,19%	B
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	84,00	R\$ 15,05	R\$ 1.264,20	0,09%	77,26%	B
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	28,05	R\$ 44,63	R\$ 1.251,87	0,09%	77,34%	B
C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	12,75	R\$ 95,09	R\$ 1.212,40	0,09%	77,41%	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	23,18	R\$ 51,11	R\$ 1.184,73	0,09%	77,50%	B
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 57,38	R\$ 1.147,60	0,08%	77,54%	B
CPMH11	SERVIÇO DE ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES, INCLUINDO RETIRADA DE CIRCUITOS, CAIXAS DE LIGAÇÃO, CANALETAS E DEMAIS ACESSÓRIOS		Não cadastrado	UN	1,00	R\$ 1.118,16	R\$ 1.118,16	0,08%	77,61%	B
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	13,15	R\$ 84,16	R\$ 1.106,70	0,08%	77,67%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL								
											DESCRIÇÃO:		FONTE		VERSÃO		HORA	
											LOCAL:		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
CLIENTE:		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.					Composições		PRÓPRIA		0,00%							
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	3,26	R\$ 336,00	R\$ 1.095,36	0,08%	77,73%	B								
C4052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.080,61	R\$ 1.080,61	0,08%	77,80%	B								
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	94,60	R\$ 11,42	R\$ 1.080,33	0,08%	77,86%	B								
C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 74,28	R\$ 1.039,92	0,08%	77,92%	B								
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 256,50	R\$ 1.026,00	0,07%	77,98%	B								
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	218,40	R\$ 4,50	R\$ 982,80	0,07%	78,03%	B								
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	31,18	R\$ 31,50	R\$ 982,17	0,07%	78,09%	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%	78,14%	B								
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	Serviço	M2	57,80	R\$ 15,50	R\$ 895,90	0,06%	78,20%	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%	78,25%	B								
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M	37,00	R\$ 23,60	R\$ 873,20	0,06%	78,30%	B								
CPMH13	RACK DE PAREDE 12U 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Não cadastrado		UN	1,00	R\$ 846,35	R\$ 846,35	0,06%	78,35%	B								
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	Serviço	M2	2,80	R\$ 293,54	R\$ 821,91	0,06%	78,39%	B								
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	23,43	R\$ 32,71	R\$ 766,40	0,06%	78,44%	B								
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	Serviço	UN	108,00	R\$ 7,05	R\$ 761,40	0,06%	78,48%	B								
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	23,00	R\$ 33,00	R\$ 759,00	0,05%	78,53%	B								
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	10,70	R\$ 68,64	R\$ 734,45	0,05%	78,57%	B								
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	19,69	R\$ 37,29	R\$ 734,24	0,05%	78,61%	B								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	651,24	R\$ 1,12	R\$ 729,39	0,05%	78,65%	B								
C5191	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 72,85	R\$ 728,50	0,05%	78,70%	B								
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	31,18	R\$ 23,16	R\$ 722,13	0,05%	78,74%	B								
C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 62,65	R\$ 689,15	0,05%	78,78%	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%	82%	B								
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	34,00	R\$ 19,64	R\$ 667,56	0,05%	85%	B								
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Serviço	M	83,00	R\$ 8,00	R\$ 664,00	0,05%	88,89%	B								



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 47,15	R\$ 660,10	0,05%	78,93%	B
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 25,77	R\$ 618,48	0,04%	78,97%	B
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	31,00	R\$ 19,64	R\$ 608,84	0,04%	79,00%	B
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M	87,00	R\$ 6,64	R\$ 577,68	0,04%	79,04%	B
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 177,28	R\$ 531,84	0,04%	79,07%	B
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	R\$ 23,91	R\$ 526,02	0,04%	79,10%	B
C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M2	1,60	R\$ 324,49	R\$ 519,18	0,04%	79,13%	B
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	41,69	R\$ 12,00	R\$ 500,28	0,04%	79,16%	B
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 35,60	R\$ 498,40	0,04%	79,18%	B
C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	24,50	R\$ 20,20	R\$ 494,90	0,04%	79,21%	B
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	68,35	R\$ 6,96	R\$ 475,72	0,03%	79,24%	B
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	14,80	R\$ 31,20	R\$ 461,76	0,03%	79,27%	B
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	R\$ 14,30	R\$ 457,60	0,03%	79,29%	B
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	5,60	R\$ 77,72	R\$ 435,23	0,03%	79,32%	B
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 25,22	R\$ 428,74	0,03%	79,34%	B
C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 20,24	R\$ 404,80	0,03%	79,37%	B
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 23,26	R\$ 395,42	0,03%	79,39%	B
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	28,14	R\$ 13,62	R\$ 383,27	0,03%	79,41%	B
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 379,21	R\$ 379,21	0,03%	79,43%	B
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	7,00	R\$ 52,34	R\$ 366,38	0,03%	79,46%	B
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	1,48	R\$ 244,41	R\$ 361,73	0,03%	79,48%	B
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	10,50	R\$ 34,40	R\$ 361,20	0,03%	79,50%	B
C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	Serviço	UN	57,00	R\$ 5,86	R\$ 333,82	0,02%	79,52%	B
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 80,84	R\$ 323,36	0,02%	79,54%	B
C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"x2")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 39,69	R\$ 317,52	0,02%	79,56%	B
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 42,35	R\$ 296,45	0,02%	79,58%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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
C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 15,33	R\$ 291,27	0,02%	79,59%	B
C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 28,28	R\$ 282,80	0,02%	79,60%	B
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 272,99	R\$ 272,99	0,02%	79,62%	B
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 12,92	R\$ 258,40	0,02%	79,64%	B
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 29,41	R\$ 235,28	0,02%	79,65%	B
C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	Serviço	M	4,35	R\$ 53,31	R\$ 231,90	0,02%	79,66%	B
C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÊIS	SEINFRA	Serviço	M	7,51	R\$ 30,26	R\$ 227,25	0,02%	79,68%	B
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 9,12	R\$ 218,88	0,02%	79,69%	B
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 16,04	R\$ 192,48	0,01%	79,70%	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%	79,71%	B
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	16,50	R\$ 10,22	R\$ 168,63	0,01%	79,72%	B
C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 15,99	R\$ 159,90	0,01%	79,73%	B
C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 39,50	R\$ 158,00	0,01%	79,74%	B
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	10,66	R\$ 14,67	R\$ 156,38	0,01%	79,75%	B
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 45,70	R\$ 137,10	0,01%	79,75%	B
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 136,50	R\$ 136,50	0,01%	79,76%	B
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 117,36	R\$ 117,36	0,01%	79,77%	B
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 117,36	R\$ 117,36	0,01%	79,78%	B
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 11,52	R\$ 115,20	0,01%	79,78%	B
C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 22,88	R\$ 114,40	0,01%	79,79%	B
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 14,27	R\$ 114,16	0,01%	79,80%	B
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 27,12	R\$ 108,48	0,01%	79,80%	B
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 17,59	R\$ 105,54	0,01%	79,81%	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	13,15	R\$ 7,86	R\$ 103,36	0,01%	79,81%	B
C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 100,99	R\$ 100,99	0,01%	79,83%	B
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 90,44	R\$ 90,44	0,01%	79,83%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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
C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 72,84	R\$ 72,84	0,01%	79,83%	B
C1575	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 33,63	R\$ 67,26	0,00%	79,83%	B
C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 16,41	R\$ 65,64	0,00%	79,84%	B
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 32,38	R\$ 64,76	0,00%	79,84%	B
C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 57,02	R\$ 57,02	0,00%	79,84%	B
C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 22,58	R\$ 45,16	0,00%	79,85%	B
C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 9,60	R\$ 38,40	0,00%	79,85%	B
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 36,93	R\$ 36,93	0,00%	79,85%	B
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	3,96	R\$ 8,51	R\$ 33,70	0,00%	79,85%	B
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 13,89	R\$ 27,78	0,00%	79,85%	B
C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	PAR	9,00	R\$ 2,76	R\$ 24,84	0,00%	79,86%	B
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	PAR	12,00	R\$ 1,64	R\$ 19,68	0,00%	79,86%	B
C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	PAR	3,00	R\$ 5,44	R\$ 16,32	0,00%	79,86%	B
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	PAR	10,00	R\$ 1,40	R\$ 14,00	0,00%	79,86%	B
C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	PAR	1,00	R\$ 3,44	R\$ 3,44	0,00%	79,86%	B
			Não cadastrado		0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	79,86%	B

Subtotal até 79,86% R\$ 1.380.332,52

Outros R\$ 348.119,81

Valor total do Orçamento R\$ 1.728.452,33



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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	11.870,95	R\$ 18,46	R\$ 219.137,65	15,88%	15,88%	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.559,86	R\$ 24,16	R\$ 110.166,19	7,98%	19,05%	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	92.285,13	R\$ 0,58	R\$ 53.525,37	3,88%	22,15%	A
CPMH02	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO COM TELA DE AÇO Q92		Não cadastrado	M2	377,45	R\$ 110,97	R\$ 41.885,63	3,03%	24,57%	A
CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		Não cadastrado	%	81,57	R\$ 470,91	R\$ 38.412,13	2,78%	26,79%	A
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.590,54	R\$ 24,15	R\$ 38.411,55	2,78%	29,02%	A
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.496,83	R\$ 24,16	R\$ 36.163,37	2,62%	31,11%	A
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	5.571,45	R\$ 5,82	R\$ 32.425,86	2,35%	32,98%	A
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	Equipamento	UN	8,00	R\$ 3.953,58	R\$ 31.628,64	2,29%	34,81%	A
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.589,89	R\$ 19,10	R\$ 30.366,88	2,20%	36,57%	A
CPMH07	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO 3.00M, CAP. 12.500ls, COM CISTERNA DE 18.060ls, h=12.30M, ESCADA METÁLICA COM GUARDA-CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO		Não cadastrado	UN	1,00	R\$ 29.767,08	R\$ 29.767,08	2,16%	38,29%	A
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	Equipamento	UN	10,00	R\$ 2.860,57	R\$ 28.605,70	2,07%	39,95%	A
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	62,37	R\$ 456,44	R\$ 28.468,16	2,06%	41,60%	A
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.402,11	R\$ 19,10	R\$ 26.780,35	1,94%	43,15%	A
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	748,21	R\$ 34,87	R\$ 26.090,05	1,89%	44,65%	A
I9142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	Material	UN	70,89	R\$ 342,37	R\$ 24.270,61	1,76%	46,06%	A
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	8,68	R\$ 2.593,42	R\$ 22.521,26	1,63%	47,36%	A
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	284,83	R\$ 68,54	R\$ 19.522,14	1,41%	48,49%	A
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	715,43	R\$ 24,16	R\$ 17.284,69	1,25%	49,49%	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	713,82	R\$ 24,16	R\$ 17.245,90	1,25%	50,49%	B
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	712,15	R\$ 24,16	R\$ 17.205,53	1,25%	51,99%	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	1.162,17	R\$ 13,19	R\$ 15.329,04	1,11%	53,23%	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	259,20	R\$ 57,40	R\$ 14.878,31	1,03%	54,04%	B
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	Material	M2	245,66	R\$ 57,10	R\$ 14.027,08	1,01%	54,85%	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	520,99	R\$ 23,48	R\$ 12.232,90	0,89%	55,85%	B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	1.119,10	R\$ 10,47	R\$ 11.716,95	0,85%	56,85%	B



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					
	LOCAL:	BAIRRO PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE					
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.					
		DATA :	10/06/2024	BDI :	25,22%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	737,64	R\$ 14,91	R\$ 10.998,21	0,80%	56,07%	B
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAVARELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	Material	M2	323,97	R\$ 33,40	R\$ 10.820,64	0,78%	56,69%	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	560,81	R\$ 19,10	R\$ 10.711,50	0,78%	57,31%	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	430,61	R\$ 24,16	R\$ 10.403,63	0,75%	57,91%	B
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Material	M	3.674,55	R\$ 2,80	R\$ 10.288,74	0,75%	58,51%	B
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	1.598,04	R\$ 6,22	R\$ 9.939,78	0,72%	59,08%	B
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	16,19	R\$ 553,62	R\$ 8.964,22	0,65%	59,60%	B
CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		Não cadastrado	%	18,43	R\$ 470,91	R\$ 8.678,87	0,63%	60,10%	B
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	4.293,50	R\$ 1,98	R\$ 8.501,13	0,62%	60,60%	B
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	Material	KG	862,99	R\$ 9,73	R\$ 8.396,91	0,61%	61,08%	B
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAVARELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	Material	M2	179,54	R\$ 46,42	R\$ 8.334,11	0,60%	61,56%	B
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	18.985,25	R\$ 0,43	R\$ 8.163,66	0,59%	62,04%	B
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	54,16	R\$ 147,13	R\$ 7.968,56	0,58%	62,50%	B
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 196,55	R\$ 7.862,00	0,57%	62,95%	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	94,62	R\$ 82,41	R\$ 7.797,41	0,56%	63,40%	B
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	404,73	R\$ 19,10	R\$ 7.730,43	0,56%	63,85%	B
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	402,31	R\$ 19,10	R\$ 7.684,16	0,56%	64,30%	B
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	13.247,04	R\$ 0,58	R\$ 7.683,28	0,56%	64,74%	B
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	4.294,80	R\$ 1,73	R\$ 7.430,01	0,54%	65,17%	B
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	1.445,61	R\$ 4,96	R\$ 7.170,20	0,52%	65,58%	B
I9112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	84,00	R\$ 83,44	R\$ 7.008,96	0,51%	65,99%	B
I7353	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 6.134,91	R\$ 6.134,91	0,14%	66,34%	B
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4	SEINFRA	Material	M2	269,05	R\$ 21,28	R\$ 5.725,36	0,13%	66,68%	B
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	69,01	R\$ 82,41	R\$ 5.687,37	0,11%	66,91%	B



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				
	LOCAL:	BAIRRO PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE				
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.				
		DATA :	10/06/2024	BDI :	25,22%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPMH04	COBOGÓ DE CONCRETO (40X40X10cm) ACABAMENTO POLIDO, TIPO TACO CHINÊS, MANDALA E FLOR-M2		Não cadastrado	M2	45,45	R\$ 119,95	R\$ 5.451,73	0,39%	67,32%	B
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	Equipamento	UN	3,00	R\$ 1.720,90	R\$ 5.162,70	0,37%	67,62%	B
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	Material	M2	127,06	R\$ 38,61	R\$ 4.905,79	0,36%	67,90%	B
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 688,80	R\$ 4.821,60	0,35%	68,18%	B
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	12,95	R\$ 363,92	R\$ 4.712,76	0,34%	68,45%	B
CPMH03	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO		Não cadastrado	UN	68,00	R\$ 66,37	R\$ 4.513,16	0,33%	68,72%	B
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L " 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	Material	KG	787,82	R\$ 5,59	R\$ 4.403,93	0,32%	68,97%	B
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	M	125,73	R\$ 33,10	R\$ 4.161,60	0,30%	69,21%	B
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO 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	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 442,80	R\$ 3.985,04	0,29%	69,44%	B
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	Equipamento	UN	2,00	R\$ 1.926,92	R\$ 3.853,84	0,28%	69,66%	B
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Material	M2	6,67	R\$ 517,35	R\$ 3.450,72	0,25%	69,86%	B
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	8.495,76	R\$ 0,39	R\$ 3.313,35	0,24%	70,06%	B
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	37,08	R\$ 89,12	R\$ 3.304,57	0,24%	70,25%	B
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	800,64	R\$ 3,75	R\$ 3.002,38	0,22%	70,42%	B
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	Material	UN	8,12	R\$ 368,72	R\$ 2.994,01	0,22%	70,59%	B
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	240,95	R\$ 11,64	R\$ 2.804,66	0,20%	70,76%	B
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	508,82	R\$ 5,39	R\$ 2.742,53	0,20%	70,92%	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	148,81	R\$ 18,37	R\$ 2.733,61	0,20%	71,07%	B
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	142,71	R\$ 19,10	R\$ 2.725,76	0,20%	71,23%	B
CPMH06	MARQUISE REVESTIDA EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) NA COR BRANCA E COBERTURA COM TELHA METÁLICA (6.55Mx1,15M)		Não cadastrado	UN	1,00	R\$ 2.679,34	R\$ 2.679,34	0,19%	71,39%	B
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 109,74	R\$ 2.633,76	0,19%	71,58%	B
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	41,60	R\$ 62,19	R\$ 2.587,18	0,19%	71,77%	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
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	Material	M	128,52	R\$ 19,72	R\$ 2.534,41	0,18%	71,83%	B
I8205	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 822,98	R\$ 2.468,94	0,18%	71,98%	B
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	M	32,40	R\$ 74,14	R\$ 2.401,84	0,17%	72,12%	B
I1499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1.193,46	R\$ 2.386,92	0,17%	72,25%	B
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	63,74	R\$ 36,99	R\$ 2.357,85	0,17%	72,39%	B
I0254	BOMBA CENTRIFUGA P=2CV	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1.178,01	R\$ 2.356,02	0,17%	72,53%	B
CPMH08	BOMBA DE INCÊNDIO ELÉTRICA TRIFÁSICA 5CV - INCLUSIVE MATERIAL DE SUÇÃO		Não cadastrado	UN	1,00	R\$ 2.288,39	R\$ 2.288,39	0,17%	72,66%	B
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	369,05	R\$ 5,85	R\$ 2.158,94	0,16%	72,78%	B
I0508	CERA	SEINFRA	Material	KG	130,54	R\$ 16,40	R\$ 2.140,94	0,16%	72,91%	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	96,81	R\$ 21,29	R\$ 2.061,08	0,15%	73,03%	B
I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	5.254,82	R\$ 0,39	R\$ 2.049,38	0,15%	73,15%	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	121,93	R\$ 16,72	R\$ 2.038,63	0,15%	73,26%	B
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	Material	M2	14,56	R\$ 133,11	R\$ 1.938,08	0,14%	73,38%	B
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 213,72	R\$ 1.923,48	0,14%	73,49%	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	78,66	R\$ 24,16	R\$ 1.900,43	0,14%	73,60%	B
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	137,48	R\$ 13,55	R\$ 1.862,84	0,13%	73,71%	B
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	Material	M2	6,00	R\$ 303,76	R\$ 1.822,56	0,13%	73,81%	B
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 GUARNICAÇÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	Material	M2	2,24	R\$ 807,57	R\$ 1.808,96	0,13%	73,92%	B
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 194,54	R\$ 1.750,86	0,13%	74,02%	B
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	88,28	R\$ 19,10	R\$ 1.686,06	0,12%	74,11%	B
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	2.036,32	R\$ 0,82	R\$ 1.669,78	0,12%	74,21%	B
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Material	M2	6,40	R\$ 259,16	R\$ 1.658,62	0,12%	74,31%	B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	2.041,60	R\$ 0,79	R\$ 1.612,87	0,12%	74,43%	B
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	16,19	R\$ 98,04	R\$ 1.587,85	0,11%	74,48%	B
I1069	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4"	SEINFRA	Material	M	195,25	R\$ 7,80	R\$ 1.522,95	0,11%	74,59%	B
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	16,40	R\$ 92,87	R\$ 1.522,84	0,11%	74,67%	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
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	117,36	R\$ 12,97	R\$ 1.522,19	0,11%	74,76%	B
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	100,22	R\$ 14,94	R\$ 1.497,26	0,11%	74,84%	B
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	771,76	R\$ 1,94	R\$ 1.497,22	0,11%	74,93%	B
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	7,10	R\$ 208,02	R\$ 1.476,94	0,11%	75,02%	B
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	82,17	R\$ 17,30	R\$ 1.421,62	0,10%	75,10%	B
CPMH05	LETREIRO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 4CM - UND		Não cadastrado	UN	26,00	R\$ 54,60	R\$ 1.419,60	0,10%	75,18%	B
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 68,96	R\$ 1.379,20	0,10%	75,26%	B
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	1.011,40	R\$ 1,34	R\$ 1.355,28	0,10%	75,34%	B
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	Material	M	93,84	R\$ 14,30	R\$ 1.341,91	0,10%	75,42%	B
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 64,96	R\$ 1.299,20	0,09%	75,49%	B
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	13,03	R\$ 98,06	R\$ 1.277,88	0,09%	75,56%	B
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	28,05	R\$ 44,85	R\$ 1.258,04	0,09%	75,64%	B
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	171,54	R\$ 7,02	R\$ 1.204,21	0,09%	75,71%	B
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	31,87	R\$ 37,64	R\$ 1.199,64	0,09%	75,78%	B
I1073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	Material	M	83,60	R\$ 14,01	R\$ 1.171,24	0,08%	75,84%	B
I9079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	29,70	R\$ 38,04	R\$ 1.129,79	0,08%	75,91%	B
CPMH11	SERVIÇO DE ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES, INCLUINDO RETIRADA DE CIRCUITOS, CAIXAS DE LIGAÇÃO, CANALETAS E DEMAIS ACESSÓRIOS		Não cadastrado	UN	1,00	R\$ 1.118,16	R\$ 1.118,16	0,08%	75,97%	B
I1501	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	Material	M2	42,74	R\$ 26,16	R\$ 1.117,95	0,08%	76,04%	B
I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	36,30	R\$ 30,59	R\$ 1.110,42	0,08%	76,10%	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	45,93	R\$ 24,16	R\$ 1.109,72	0,08%	76,17%	B
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	75,60	R\$ 14,66	R\$ 1.108,30	0,08%	76,23%	B
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 55,27	R\$ 1.105,40	0,08%	76,30%	B
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 110,04	R\$ 1.100,40	0,08%	76,36%	B
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.085,80	R\$ 1.085,80	0,08%	76,42%	B
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	Material	UN	288,00	R\$ 3,53	R\$ 1.016,64	0,07%	76,48%	B
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	46,50	R\$ 21,29	R\$ 989,84	0,06%	76,54%	B

