



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.264,19	R\$ 4.528,38	0,30%	91,15%	C
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	600,00	R\$ 7,41	R\$ 4.446,00	0,29%	91,44%	C
100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	32,00	R\$ 137,78	R\$ 4.408,96	0,29%	91,73%	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	290,51	R\$ 14,61	R\$ 4.244,35	0,28%	92,01%	C
C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.123,54	R\$ 4.123,54	0,27%	92,28%	C
89365	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	240,00	R\$ 16,74	R\$ 4.017,60	0,26%	92,54%	C
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	65,00	R\$ 59,07	R\$ 3.839,55	0,25%	92,80%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	39,90	R\$ 95,24	R\$ 3.800,08	0,25%	93,05%	C
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.206,30	R\$ 3.618,90	0,24%	93,28%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	25,00	R\$ 136,66	R\$ 3.416,50	0,22%	93,51%	C
S03799	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	ORSE	Serviço	m	300,00	R\$ 11,13	R\$ 3.339,00	0,22%	93,73%	C
S06386	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 323,84	R\$ 3.238,40	0,21%	93,94%	C
C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	Serviço	M	120,00	R\$ 26,69	R\$ 3.202,80	0,21%	94,15%	C
I8285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	Material	M2	40,92	R\$ 77,36	R\$ 3.165,57	0,21%	94,36%	C
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 586,09	R\$ 2.930,45	0,19%	94,55%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	102,00	R\$ 28,37	R\$ 2.893,74	0,19%	94,74%	C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	145,54	R\$ 18,62	R\$ 2.709,95	0,18%	94,92%	C
101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M	100,00	R\$ 26,77	R\$ 2.677,00	0,18%	95,09%	C
S06388	*Caixa de passagem cp2-100 (60x60x100cm)	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 648,98	R\$ 2.595,92	0,17%	95,27%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	71,15	R\$ 34,94	R\$ 2.485,98	0,16%	95,43%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 95,24	R\$ 2.476,24	0,16%	95,59%	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.208,36	R\$ 2.416,72	0,16%	95,75%	C
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 96,39	R\$ 2.409,75	0,16%	95,91%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 PREFEITURA DE CASCVEL CASA	OBRA:	EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO			DATA :	15/07/2025	BDI :	25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO NA LOCALIDADE CAMURIM DE CASCAVEL - CE.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESTRADA DA CAPONGA, S/N, POVOADO CAMURIM, CASCAVEL - CE.			ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL			SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
					Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 385,95	R\$ 2.315,70	0,15%	96,06%	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	81,60	R\$ 27,49	R\$ 2.243,18	0,15%	96,21%	C
C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.108,16	R\$ 2.216,32	0,15%	96,35%	C
89464	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 14,0 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	15,25	R\$ 141,92	R\$ 2.164,28	0,14%	96,50%	C
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CURVAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 981,48	R\$ 1.962,96	0,13%	96,62%	C
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	Serviço	M2	39,60	R\$ 49,39	R\$ 1.955,84	0,13%	96,75%	C
94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	74,15	R\$ 25,86	R\$ 1.917,52	0,13%	96,88%	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	2,16	R\$ 808,69	R\$ 1.746,77	0,11%	96,99%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	70,00	R\$ 24,78	R\$ 1.734,60	0,11%	97,11%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	Serviço	M	8,70	R\$ 195,90	R\$ 1.704,33	0,11%	97,22%	C
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	2,85	R\$ 575,89	R\$ 1.641,29	0,11%	97,33%	C
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	5,71	R\$ 268,21	R\$ 1.531,48	0,10%	97,43%	C
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 374,78	R\$ 1.499,12	0,10%	97,53%	C
97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 236,98	R\$ 1.421,88	0,09%	97,62%	C
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	Serviço	M2	40,92	R\$ 34,39	R\$ 1.407,24	0,09%	97,71%	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 56,00	R\$ 1.400,00	0,09%	97,80%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	28,35	R\$ 48,92	R\$ 1.386,88	0,09%	97,89%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	21,60	R\$ 62,63	R\$ 1.352,81	0,09%	97,98%	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.343,32	0,09%	98,07%	C
C3643	CARROSSEL TIPO OLA, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.236,15	R\$ 1.236,15	0,08%	98,15%	C
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	Serviço	M3	18,73	R\$ 64,61	R\$ 1.210,15	0,08%	98,23%	C
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	SEINFRA	Serviço	M2	128,15	R\$ 128,15	R\$ 1.190,51	0,08%	98,31%	C
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 128,00	R\$ 1.152,00	0,08%	98,39%	C
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CURVAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	Serviço	UN	1	R\$ 746,88	R\$ 1.075,51	0,07%	98,46%	C

SETOR DE LICITAÇÃO PM DE CASCAVEL
Rubrica
Página 139

Engenheiro Civil
DUARDO ALVES LIMA
CREA: 0220927283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEDIC/CASCAVEL - CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 PREFEITURA DE CASCATEL Cria		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
OBRA:		EETTI JOÃO BERNARDO FILHO							
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EETTI JOAO BERNARDO FILHO NA LOCALIDADE CAMURIM DE CASCAVEL - CE.							
LOCAL:		ESTRADA DA CAPONGA, SIN, POVOADO CAMURM, CASCAVEL - CE.							
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL							
		DATA :		15/07/2025		BDI :		25,92%	
		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		ORSE		2025/04		111,36%		69,82%	
		SEINFRA		0281 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
		SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%	
		Compensações Fragatas		PROPRIA		0,00%		0,00%	

código	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	Serviço	M3	16,48	R\$ 64,43	R\$ 1.061,81	0,07%	98,53%	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 77,78	R\$ 1.011,14	0,07%	98,59%	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	105,00	R\$ 9,53	R\$ 1.000,65	0,07%	98,66%	C
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 491,79	R\$ 983,58	0,06%	98,72%	C
C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 974,88	R\$ 974,88	0,06%	98,79%	C
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 71,00	R\$ 923,00	0,06%	98,85%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 36,03	R\$ 900,75	0,06%	98,91%	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 66,33	R\$ 862,29	0,06%	98,96%	C
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	233,75	R\$ 3,33	R\$ 778,39	0,05%	99,02%	C
S00811	Fornecimento e instalação de ventilador de teto, 03 palhetas	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 387,85	R\$ 775,70	0,05%	99,07%	C
C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	0,80	R\$ 921,96	R\$ 737,57	0,05%	99,11%	C
S01029	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	ORSE	Serviço	m	38,00	R\$ 18,68	R\$ 709,84	0,05%	99,16%	C
C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS. CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 701,91	R\$ 701,91	0,05%	99,21%	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 53,45	R\$ 694,85	0,05%	99,25%	C
C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	2,16	R\$ 277,82	R\$ 600,09	0,04%	99,29%	C
I02337	Tubo pvc rígido branco p/esgoto predial d= 150mm	ORSE	Material	m	17,00	R\$ 33,98	R\$ 577,66	0,04%	99,33%	C
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 192,51	R\$ 577,53	0,04%	99,37%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	31,29	R\$ 16,70	R\$ 522,54	0,03%	99,40%	C
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 260,63	R\$ 521,26	0,03%	99,44%	C
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	Serviço	M2	30,20	R\$ 15,66	R\$ 472,93	0,03%	99,47%	C
S06409	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 464,52	R\$ 464,52	0,03%	99,50%	C
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 63,94	R\$ 447,58	0,03%	99,53%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 34,26	R\$ 445,38	0,03%	99,56%	C

SETOR DE LICITAÇÃO
Pagina 140
Rubrica



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO		DATA :		15/07/2025		BDI :		25,92%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	VERSÃO	
											2025/04	
											028 1 COM DESONERAÇÃO	
											2025/06 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:		ESTRADA DA CAPONGA, SIN, POVOADO CAMURM, CASCAVEL - CE.		HORA		111,36%		69,82%		84,44%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL		SINAPI		92,17%		53,50%		0,00%		
				Proposta								
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 416,82	R\$ 416,82	0,03%	99,58%	C		
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	15,63	R\$ 26,44	R\$ 413,26	0,03%	99,61%	C		
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 58,42	R\$ 350,52	0,02%	99,63%	C		
C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	Serviço	M2	233,75	R\$ 1,43	R\$ 334,26	0,02%	99,66%	C		
94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	37,00	R\$ 9,02	R\$ 333,74	0,02%	99,68%	C		
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 110,80	R\$ 332,40	0,02%	99,70%	C		
C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Serviço	M	10,00	R\$ 31,54	R\$ 315,40	0,02%	99,72%	C		
S02056	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	ORSE	Serviço	un	13,00	R\$ 23,84	R\$ 309,92	0,02%	99,74%	C		
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	Serviço	M	1,20	R\$ 226,55	R\$ 271,86	0,02%	99,76%	C		
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 262,81	R\$ 262,81	0,02%	99,78%	C		
S04965	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	ORSE	Serviço	un	15,00	R\$ 16,57	R\$ 248,55	0,02%	99,79%	C		
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	28,12	R\$ 8,52	R\$ 239,58	0,02%	99,81%	C		
I12483	Trinco de sobrepor p/basculante, cromado, ref. M60975, Mundial ou similar	ORSE	Material	un	16,00	R\$ 14,70	R\$ 235,20	0,02%	99,82%	C		
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	31,23	R\$ 7,15	R\$ 223,29	0,01%	99,84%	C		
S00357	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	ORSE	Serviço	m	6,00	R\$ 34,48	R\$ 206,88	0,01%	99,85%	C		
I1718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 206,82	R\$ 206,82	0,01%	99,87%	C		
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 20,60	R\$ 206,00	0,01%	99,88%	C		
102708	LUVA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2021	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 24,64	R\$ 197,12	0,01%	99,89%	C		
I2204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	SEINFRA	Material	M	8,00	R\$ 24,10	R\$ 192,80	0,01%	99,91%	C		
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 13,22	R\$ 171,86	0,01%	99,92%	C		
102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 80,15	R\$ 160,30	0,01%	99,93%	C		
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 10,10	R\$ 131,30	0,01%	99,94%	C		
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	60,92	R\$ 60,92	R\$ 121,84	0,01%	99,94%	C		
94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	109,26	R\$ 54,63	R\$ 109,26	0,01%	99,95%	C		

SETOR DE LICITAÇÃO

Bagin

Rubrica

DUARDO ALVES LIMA





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO										DATA :		15/07/2025		BDI :		25,92%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	VERSÃO		HORA		MES						
											ORSE	2025/04	111,36%	69,82%	2025/04	84,44%	47,48%				
																		SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Comparações Proprias																			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL																			
102627	Caixa de medição trifásica, para ramal de serviço	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 89,99	R\$ 89,99	0,01%	99,96%	C											
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 7,13	R\$ 85,56	0,01%	99,96%	C											
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 81,86	R\$ 81,86	0,01%	99,97%	C											
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 1,81	R\$ 72,40	0,00%	99,97%	C											
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 60,92	R\$ 60,92	0,00%	99,98%	C											
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 60,13	R\$ 60,13	0,00%	99,98%	C											
C4641	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 19,33	R\$ 57,99	0,00%	99,98%	C											
S03800	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm², 450/ 750v / 70°C	ORSE	Serviço	m	3,00	R\$ 16,82	R\$ 50,46	0,00%	99,99%	C											
C1567	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 15,18	R\$ 30,36	0,00%	99,99%	C											
S03798	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	ORSE	Serviço	m	3,00	R\$ 9,37	R\$ 28,11	0,00%	99,99%	C											
C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 13,25	R\$ 26,50	0,00%	99,99%	C											
I39277S	Curva 180 graus, de pvc rígido roscável, de 2", para eletroduto	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 11,65	R\$ 23,30	0,00%	99,99%	C											
C0503	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 22,50	R\$ 22,50	0,00%	100,00%	C											
S00375	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 7,70	R\$ 15,40	0,00%	100,00%	C											
I1981	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 7,31	R\$ 14,62	0,00%	100,00%	C											
101876S	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 2", para eletroduto	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 6,47	R\$ 12,94	0,00%	100,00%	C											
S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 5,69	R\$ 11,38	0,00%	100,00%	C											
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 7,16	R\$ 7,16	0,00%	100,00%	C											
00044792	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *30 X 30" CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	SINAPI	Geral	UN	106,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C											

Subtotal até 100,00% R\$ 1.522.526,38

Outros -R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 1.522.526,37



DUARDO ALVES LIMA
Engenheiro Civil

CREA: 0620927283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEDUC CASCAVEL - PR

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
OBRA:		EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO							
DATA :	15/07/2025	VERSÃO	2025/04	HORA	25,92%	BDI :	25,92%		
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO NA LOCALIDADE CAMURIM DE CASCAVEL - CE.	FONTE	ORSE	028 1 COM DESONERAÇÃO	111,36%	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
LOCAL:	ESTRADA DA CAPONGA, SN, POVOADO CAMURIM, CASCAVEL - CE.	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	PROPRIA	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,575,67	R\$ 18,46	R\$ 158.306,93	10,40%	10,40%
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.829,01	R\$ 24,16	R\$ 68.348,83	4,49%	14,89%
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	487,08	R\$ 112,70	R\$ 54.894,46	3,61%	18,49%
00042420	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	Equipamento	UN	3,00	R\$ 17.151,22	R\$ 51.453,66	3,38%	21,87%
00042419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	Equipamento	UN	4,00	R\$ 12.478,82	R\$ 49.915,28	3,28%	25,15%
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	806,30	R\$ 52,90	R\$ 42.653,27	2,80%	27,95%
111912	*Resina à base de epóxi. HV/SV 427 (p/restauro)	ORSE	Material	kg	143,55	R\$ 275,24	R\$ 39.510,70	2,60%	30,55%
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.622,93	R\$ 24,16	R\$ 39.209,92	2,58%	33,12%
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	45.685,63	R\$ 0,71	R\$ 32.436,80	2,13%	35,25%
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26" TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	23,01	R\$ 1.250,00	R\$ 28.766,72	1,89%	37,14%
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.954,88	R\$ 14,50	R\$ 28.345,78	1,86%	39,00%
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	960,00	R\$ 29,13	R\$ 27.964,80	1,84%	40,84%
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	47,58	R\$ 551,10	R\$ 26.220,02	1,72%	42,56%
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.403,46	R\$ 18,29	R\$ 25.669,35	1,69%	44,25%
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.339,81	R\$ 19,10	R\$ 25.590,36	1,68%	45,93%
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	52,15	R\$ 480,00	R\$ 25.033,65	1,64%	47,57%
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	720,00	R\$ 33,53	R\$ 24.141,60	1,59%	49,16%
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.749,18	R\$ 13,25	R\$ 23.176,63	1,52%	50,68%
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0" CM	SINAPI	Material	M2	38,40	R\$ 572,98	R\$ 22.001,57	1,45%	52,13%
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5.839,56	R\$ 3,62	R\$ 21.139,22	1,39%	53,51%
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	615,08	R\$ 30,67	R\$ 18.864,65	1,24%	54,75%
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	258,47	R\$ 70,00	R\$ 18.092,69	1,19%	55,94%
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,78	R\$ 24,16	R\$ 18.090,47	1,19%	57,13%

DUARDO ALVES LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 0620927283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SENER/CASCAVEL-CE

DE CASCAVEL
RUBRICA
MAY 18 2025 PM 02
PAGINA 143



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO		DATA :		15/07/2025		BDI :		25,92%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
INS-958940	QUADRO BRANCO ESCOLAR	MERCADO	Geral	M2	25,20	R\$ 262,00	R\$ 6.602,40	0,43%	74,29%	B	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	265,75	R\$ 24,15	R\$ 6.417,86	0,42%	74,71%	B	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5.839,56	R\$ 1,09	R\$ 6.365,12	0,42%	75,12%	B	
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	8.670,00	R\$ 0,71	R\$ 6.155,70	0,40%	75,53%	B	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	249,63	R\$ 24,16	R\$ 6.030,97	0,40%	75,93%	B	
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	900,30	R\$ 6,69	R\$ 6.022,99	0,40%	76,32%	B	
00004408	RIPA N/O APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2.153,22	R\$ 2,76	R\$ 5.942,87	0,39%	76,71%	B	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	307,61	R\$ 19,10	R\$ 5.875,40	0,39%	77,10%	B	
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM: CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	26,00	R\$ 218,92	R\$ 5.691,92	0,37%	77,47%	B	
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	1.989,44	R\$ 2,84	R\$ 5.650,01	0,37%	77,84%	B	
19069	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6" - PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	Material	UN	0,15	R\$ 37.274,09	R\$ 5.591,11	0,37%	78,21%	B	
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	Material	M	75,60	R\$ 72,86	R\$ 5.508,22	0,36%	78,57%	B	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	470,26	R\$ 11,67	R\$ 5.487,94	0,36%	78,93%	B	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	382,14	R\$ 14,35	R\$ 5.483,67	0,36%	79,29%	B	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	279,24	R\$ 19,10	R\$ 5.333,48	0,35%	79,64%	B	
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	281,12	R\$ 18,22	R\$ 5.121,95	0,34%	79,98%	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\$ 2.559,05	R\$ 5.118,10	0,34%	80,31%	C	
00020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	134,51	R\$ 37,10	R\$ 4.990,34	0,33%	80,64%	C	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	262,67	R\$ 18,35	R\$ 4.820,05	0,32%	80,96%	C	
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	Material	L	215,12	R\$ 22,20	R\$ 4.775,70	0,31%	81,27%	C	
12220	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	Material	M	67,16	R\$ 67,16	R\$ 4.748,21	0,31%	81,58%	C	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	16,14	R\$ 16,14	R\$ 4.610,97	0,30%	81,89%	C	

SETOR DE LICITAÇÃO PM
Rubrica
Página 145

DUARDO ALVES LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 0620027283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEMPRE EM CASCAVEL



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO				DATA :		15/07/2025		BDI :		25,92%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEFTI JOAO BERNARDO FILHO NA LOCALIDADE CAMURIM DE CASCABEL - CE.											
	LOCAL:	ESTRADA DA CAPONGA, SIN, POVOADO CAMURM, CASCABEL - CE.											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCABEL											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	17,00	R\$ 269,44	R\$ 4.580,48	0,30%	82,19%	C			
00043977	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 2.247,84	R\$ 4.495,68	0,30%	82,48%	C			
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	73,45	R\$ 57,71	R\$ 4.238,91	0,28%	82,76%	C			
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	267,65	R\$ 15,82	R\$ 4.234,22	0,28%	83,04%	C			
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	Material	M2	7,81	R\$ 539,20	R\$ 4.211,15	0,28%	83,32%	C			
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	227,31	R\$ 18,06	R\$ 4.105,29	0,27%	83,59%	C			
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	34,16	R\$ 117,14	R\$ 4.001,39	0,26%	83,85%	C			
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	8,72	R\$ 443,80	R\$ 3.869,94	0,25%	84,10%	C			
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	210,39	R\$ 17,42	R\$ 3.665,04	0,24%	84,34%	C			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	187,77	R\$ 19,10	R\$ 3.586,33	0,24%	84,58%	C			
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	190,77	R\$ 18,29	R\$ 3.489,11	0,23%	84,81%	C			
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	227,18	R\$ 14,58	R\$ 3.312,26	0,22%	85,03%	C			
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	746,04	R\$ 4,36	R\$ 3.252,73	0,21%	85,24%	C			
18285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VAO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	Material	M2	40,92	R\$ 77,36	R\$ 3.165,57	0,21%	85,45%	C			
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	5.900,85	R\$ 0,53	R\$ 3.127,45	0,21%	85,65%	C			
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	Material	M	574,62	R\$ 5,30	R\$ 3.045,49	0,20%	85,85%	C			
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	39,90	R\$ 75,84	R\$ 3.026,02	0,20%	86,05%	C			
00011451	DOBRADICA TIPO VALE-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	32,00	R\$ 93,03	R\$ 2.976,96	0,20%	86,25%	C			
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	Material	UN	3.315,00	R\$ 0,87	R\$ 2.884,05	0,19%	86,44%	C			
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 260,63	R\$ 2.866,93	0,19%	86,62%	C			
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	160,27	R\$ 17,67	R\$ 2.831,94	0,19%	86,81%	C			
00020204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	31,89	R\$ 88,61	R\$ 2.825,36	0,19%	87,00%	C			
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	26,78	R\$ 100,50	R\$ 2.691,92	0,18%	87,17%	C			



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO		DATA :		15/07/2025		BDI :		25,92%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	Material	M	104,01	R\$ 25,68	R\$ 2.670,98	0,18%	87,35%	C	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 237,24	R\$ 2.609,64	0,17%	87,52%	C	
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	20,00	R\$ 126,62	R\$ 2.532,40	0,17%	87,69%	C	
I0112	ARENOSO	SEINFRA	Material	M3	36,01	R\$ 68,82	R\$ 2.478,48	0,16%	87,85%	C	
I0508	CERA	SEINFRA	Material	KG	123,04	R\$ 20,00	R\$ 2.460,90	0,16%	88,01%	C	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	68,31	R\$ 35,95	R\$ 2.455,73	0,16%	88,17%	C	
000043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.756,28	R\$ 1,39	R\$ 2.441,22	0,16%	88,33%	C	
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	301,68	R\$ 7,96	R\$ 2.401,39	0,16%	88,49%	C	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	198,44	R\$ 12,08	R\$ 2.397,10	0,16%	88,65%	C	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	78,00	R\$ 30,18	R\$ 2.354,04	0,15%	88,80%	C	
000043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.734,49	R\$ 1,31	R\$ 2.272,19	0,15%	88,95%	C	
000042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	SINAPI	Material	KG	164,06	R\$ 13,69	R\$ 2.245,98	0,15%	89,10%	C	
000033322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	145,54	R\$ 15,00	R\$ 2.183,10	0,14%	89,24%	C	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	528,20	R\$ 4,01	R\$ 2.118,10	0,14%	89,38%	C	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	111,36	R\$ 19,02	R\$ 2.118,09	0,14%	89,52%	C	
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	828,72	R\$ 2,52	R\$ 2.088,37	0,14%	89,66%	C	
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m , MOD. LP-588.B/140 GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 414,64	R\$ 2.073,20	0,14%	89,79%	C	
I6720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1.026,80	R\$ 2.053,60	0,13%	89,93%	C	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M	26,00	R\$ 75,84	R\$ 1.971,84	0,13%	90,06%	C	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	Material	M2	5,26	R\$ 370,44	R\$ 1.948,81	0,13%	90,19%	C	
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	15,85	R\$ 12,78	R\$ 1.940,65	0,13%	90,31%	C	
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1.24	R\$ 1,24	R\$ 1.935,06	0,13%	90,44%	C	

SETOR DE LICITAÇÃO
Rubrica
15085
15084

DUARDO ALVES LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 062047283CE
Instituto de Infraestrutura e Manutenção

DE CASCABEL



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO				DATA : 15/07/2025		BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO NA LOCALIDADE CAMURIM DE CASCABEL - CE.									
LOCAL:	ESTRADA DA CAPONGA, SN, POVOADO CAMURM, CASCABEL - CE.									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCABEL									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	1.871,92	R\$ 1,00	R\$ 1.871,92	0,12%	90,56%	C
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	41,02	R\$ 45,11	R\$ 1.850,19	0,12%	90,69%	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	16,27	R\$ 113,25	R\$ 1.842,12	0,12%	90,81%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.285,02	R\$ 1,43	R\$ 1.837,58	0,12%	90,93%	C
00042402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	SINAPI	Material	KG	215,74	R\$ 8,30	R\$ 1.790,63	0,12%	91,04%	C
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	848,00	R\$ 2,11	R\$ 1.789,28	0,12%	91,16%	C
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	KG	466,37	R\$ 3,81	R\$ 1.776,86	0,12%	91,28%	C
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Material	M	35,70	R\$ 49,74	R\$ 1.775,72	0,12%	91,40%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	2.451,14	R\$ 0,72	R\$ 1.764,82	0,12%	91,51%	C
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	72,00	R\$ 24,16	R\$ 1.739,52	0,11%	91,63%	C
100982S	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secção nominal 6 mm2	ORSE	Material	m	306,00	R\$ 5,68	R\$ 1.738,08	0,11%	91,74%	C
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	Material	M2	41,58	R\$ 41,29	R\$ 1.716,84	0,11%	91,85%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	72,87	R\$ 22,48	R\$ 1.638,06	0,11%	91,96%	C
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	64,00	R\$ 24,74	R\$ 1.583,36	0,10%	92,06%	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	12,27	R\$ 125,00	R\$ 1.533,71	0,10%	92,16%	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	62,25	R\$ 24,16	R\$ 1.504,05	0,10%	92,26%	C
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 247,07	R\$ 1.482,42	0,10%	92,36%	C
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	61,52	R\$ 23,78	R\$ 1.463,01	0,10%	92,46%	C
00004491	PONTELETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	126,59	R\$ 11,46	R\$ 1.450,76	0,10%	92,55%	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	284,69	R\$ 4,99	R\$ 1.420,62	0,09%	92,65%	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	77,06	R\$ 18,29	R\$ 1.409,35	0,09%	92,74%	C
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 701,56	R\$ 1.403,12	0,09%	92,83%	C
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/UBO INOX EM WC'S	SEINFRA	Material	M	159,07	R\$ 159,07	R\$ 1.383,91	0,09%	92,92%	C
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.367,66	R\$ 1.367,66	0,09%	93,01%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H					93,10%	C

Página 1

<

SETORE LICITAÇÃO Nº 8332
RUBRICA 44.404.40
Página 148

RESOLUÇÃO Nº 1.355-90
Engenheiro Civil
CREA: 0620927283CE
SEDUC/CASCABEL-CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO				DATA : 15/07/2025		BDI : 25,92%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO NA LOCALIDADE CAMURIM DE CASCAVEL - CE.									
	LOCAL:	ESTRADA DA CAPONGA, SIN, POVOADO CAMURM, CASCAVEL - CE.									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL									
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	73,04	R\$ 18,29	R\$ 1.335,92	0,09%	93,19%	C	
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Material	UN	11,20	R\$ 118,23	R\$ 1.324,18	0,09%	93,27%	C	
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.324,15	R\$ 1.324,15	0,09%	93,36%	C	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	Material	M	81,60	R\$ 15,86	R\$ 1.294,18	0,09%	93,45%	C	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	63,27	R\$ 20,29	R\$ 1.283,77	0,08%	93,53%	C	
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	Material	M	10,50	R\$ 121,68	R\$ 1.277,64	0,08%	93,62%	C	
000034564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPa (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	231,65	R\$ 5,45	R\$ 1.262,48	0,08%	93,70%	C	
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	Material	UN	16,80	R\$ 74,06	R\$ 1.244,21	0,08%	93,78%	C	
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	64,33	R\$ 19,02	R\$ 1.223,56	0,08%	93,86%	C	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	48,70	R\$ 24,51	R\$ 1.193,73	0,08%	93,94%	C	
16716	CARROSSEL TIPO OLA, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.154,79	R\$ 1.154,79	0,08%	94,01%	C	
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 128,00	R\$ 1.152,00	0,08%	94,09%	C	
102212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	Material	un	1.876,80	R\$ 0,60	R\$ 1.126,08	0,07%	94,16%	C	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	47,20	R\$ 23,71	R\$ 1.119,11	0,07%	94,24%	C	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	520,95	R\$ 2,12	R\$ 1.104,42	0,07%	94,31%	C	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.099,64	R\$ 1,00	R\$ 1.099,64	0,07%	94,38%	C	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	75,85	R\$ 14,35	R\$ 1.088,41	0,07%	94,45%	C	
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 358,25	R\$ 1.074,75	0,07%	94,52%	C	
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 357,28	R\$ 1.071,84	0,07%	94,59%	C	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.756,28	R\$ 0,61	R\$ 1.071,33	0,07%	94,66%	C	
00043430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 177,70	R\$ 1.066,20	0,07%	94,74%	C	
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	253,18	R\$ 4,12	R\$ 1.043,09	0,07%	94,80%	C	
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	Material	KG	19,38	R\$ 53,24	R\$ 1.031,90	0,07%	94,87%	C	
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	246,09	R\$ 4,18	R\$ 1.028,66	0,07%	94,94%	C	
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	Material	M	90,42	R\$ 90,42	R\$ 994,62	0,07%	95,00%	C	



Engenheiro Civil

CREA: 0620927283CE

Diretor de Infraestrutura e Manutenção

SEDUC/CASCAVEL



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO		DATA : 15/07/2025		BDI : 25,92%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO NA LOCALIDADE CAMURIM DE CASCAVEL - CE.								
	LOCAL:	ESTRADA DA CAPONGA, SIN, POVOADO CAMURM, CASCAVEL - CE.								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	67,59	R\$ 14,35	R\$ 969,86	0,06%	95,07%	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	39,46	R\$ 24,16	R\$ 953,47	0,06%	95,13%	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	1.359,05	R\$ 0,70	R\$ 951,33	0,06%	95,19%	C
I1102	ESMERIL N 60	SEINFRA	Material	UN	20,51	R\$ 45,90	R\$ 941,29	0,06%	95,25%	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	52,14	R\$ 17,89	R\$ 932,77	0,06%	95,32%	C
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 455,18	R\$ 910,36	0,06%	95,38%	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	58,62	R\$ 15,52	R\$ 909,76	0,06%	95,44%	C
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	37,48	R\$ 24,16	R\$ 905,58	0,06%	95,50%	C
I2475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 893,52	R\$ 893,52	0,06%	95,55%	C
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 178,61	R\$ 893,05	0,06%	95,61%	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	195,00	R\$ 4,57	R\$ 891,15	0,06%	95,67%	C
00040552	PARAFUSO, AUTOATARAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	13,62	R\$ 64,93	R\$ 884,27	0,06%	95,73%	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 67,75	R\$ 880,75	0,06%	95,79%	C
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 96,54	R\$ 868,86	0,06%	95,84%	C
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00034873461	R\$ 2.491.030,28	R\$ 868,71	0,06%	95,90%	C
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	1.099,29	R\$ 0,76	R\$ 835,46	0,05%	95,96%	C
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	Material	UN	8,88	R\$ 94,06	R\$ 835,25	0,05%	96,01%	C
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 51,56	R\$ 824,96	0,05%	96,06%	C
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 164,58	R\$ 822,90	0,05%	96,12%	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	13,40	R\$ 61,02	R\$ 817,67	0,05%	96,17%	C
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	44,61	R\$ 18,06	R\$ 805,63	0,05%	96,23%	C
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 805,03	R\$ 805,03	0,05%	96,28%	C
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	32,90	R\$ 24,16	R\$ 794,86	0,05%	96,33%	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	10,75	R\$ 10,75	R\$ 760,02	0,05%	96,38%	C
I0163	ACO CA-50	SEINFRA	Material	KG	106,13	R\$ 7,10	R\$ 753,52	0,05%	96,43%	C

SETOR DE LICITAÇÃO
Rubrica
18/08/2025
Página 150

DUARDO ALVES LIMA

Engenheiro Civil
CREA: 0620927283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEINFRA/CASCAVEL



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO		DATA :		15/07/2025		BDI :		25,92%	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO NA LOCALIDADE CAMURIM DE CASCABEL - CE.		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		ESTRADA DA CAPONGA, S/N, POVOADO CAMURIM, CASCABEL - CE.		ORSE		2025/04		028.1 COM DESONERAÇÃO		69,82%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCABEL		SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		92,17%		47,48%	
						PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	46,09	R\$ 16,09	R\$ 741,54	0,05%	96,48%	C	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	27,52	R\$ 26,62	R\$ 732,47	0,05%	96,53%	C	
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	462,65	R\$ 1,58	R\$ 730,99	0,05%	96,57%	C	
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE 41* CM, RENDIMENTO DE 3*	SINAPI	Material	UN	222,45	R\$ 3,23	R\$ 718,51	0,05%	96,62%	C	
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	64,00	R\$ 11,20	R\$ 716,80	0,05%	96,67%	C	
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 54,35	R\$ 706,55	0,05%	96,72%	C	
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 54,25	R\$ 705,25	0,05%	96,76%	C	
102419	Ventilador teto - 03 palhetas super branco marca primavera ou similar	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 349,90	R\$ 699,80	0,05%	96,81%	C	
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	Material	CJ	6,00	R\$ 114,74	R\$ 688,44	0,05%	96,85%	C	
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	48,58	R\$ 14,00	R\$ 680,14	0,04%	96,90%	C	
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 135,39	R\$ 676,95	0,04%	96,94%	C	
10185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPL0	SEINFRA	Material	M2	0,80	R\$ 833,49	R\$ 666,79	0,04%	96,99%	C	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	45,60	R\$ 14,35	R\$ 654,31	0,04%	97,03%	C	
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 317,47	R\$ 634,94	0,04%	97,07%	C	
16714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 620,55	R\$ 620,55	0,04%	97,11%	C	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	44,07	R\$ 14,00	R\$ 616,93	0,04%	97,15%	C	
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	611,76	R\$ 1,00	R\$ 611,76	0,04%	97,19%	C	
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	4,66	R\$ 128,12	R\$ 596,72	0,04%	97,23%	C	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	43,91	R\$ 13,56	R\$ 595,41	0,04%	97,27%	C	
102337	Tubo pvc rígido branco p/sgoto predial d= 150mm	ORSE	Material	m	17,00	R\$ 33,98	R\$ 577,66	0,04%	97,31%	C	
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 192,51	R\$ 577,53	0,04%	97,35%	C	
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 192,51	R\$ 577,53	0,04%	97,38%	C	
10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	Material	M	120,00	R\$ 4,81	R\$ 577,20	0,04%	97,42%	C	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	26,00	R\$ 22,11	R\$ 574,86	0,04%	97,46%	C	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,98	R\$ 21,29	R\$ 574,34	0,04%	97,50%	C	

PREFEITURA DE CASCABEL

CE

SETOR DE LICITAÇÃO PM

235

Página

Rubrica

DE CASCABEL



DUARDO ALVES
Engenheiro Civil
CREA: 0620927283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEDUC/CASCABEL-CE



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		DATA :		BDI :						
EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO		15/07/2025		25,92%						
DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES					
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEFTI JOAO BERNARDO FILHO NA LOCALIDADE CAMURIM DE CASCAVEL - CE.		ORSE	2025/04	111,36%	69,82%					
LOCAL:		SEINFRA <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td>	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%					
ESTRADA DA CAPONGA, S/N, POVOADO CAMURM, CASCAVEL - CE.		SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%					
CLIENTE:		Composições Próprias								
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL		PRÓPRIA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.285,02	R\$ 0,44	R\$ 565,41	0,04%	97,53%	C
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 42,99	R\$ 558,87	0,04%	97,57%	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	Material	KG	8,48	R\$ 63,36	R\$ 537,07	0,04%	97,61%	C
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 131,87	R\$ 527,48	0,03%	97,64%	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	27,50	R\$ 19,10	R\$ 525,25	0,03%	97,68%	C
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	6,00	R\$ 87,53	R\$ 525,18	0,03%	97,71%	C
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 260,63	R\$ 521,26	0,03%	97,74%	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	23,00	R\$ 22,59	R\$ 519,57	0,03%	97,78%	C
113285	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	ORSE	Material	un	16,00	R\$ 31,65	R\$ 506,40	0,03%	97,81%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.319,56	R\$ 0,08	R\$ 505,57	0,03%	97,85%	C
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	546,83	R\$ 0,89	R\$ 486,68	0,03%	97,88%	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	112,05	R\$ 4,33	R\$ 485,18	0,03%	97,91%	C
00034547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	Material	M	146,36	R\$ 3,25	R\$ 475,68	0,03%	97,94%	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	24,97	R\$ 18,69	R\$ 466,65	0,03%	97,97%	C
11088	ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,00	R\$ 29,06	R\$ 464,96	0,03%	98,00%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	25,82	R\$ 17,67	R\$ 456,16	0,03%	98,03%	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 50,53	R\$ 454,77	0,03%	98,06%	C
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICAOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	SINAPI	Material	KG	9,59	R\$ 47,22	R\$ 452,67	0,03%	98,09%	C
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	26,32	R\$ 16,83	R\$ 442,93	0,03%	98,12%	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,68	R\$ 21,29	R\$ 440,33	0,03%	98,15%	C
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	18,75	R\$ 23,23	R\$ 435,56	0,03%	98,18%	C
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	207,53	R\$ 2,05	R\$ 425,45	0,03%	98,21%	C
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/IPORCA	SEINFRA	Material	M	30,00	R\$ 13,74	R\$ 412,20	0,03%	98,23%	C
18440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Material	M	12,16	R\$ 188,77	R\$ 407,74	0,03%	98,26%	C

SEMPRE DE LICITAÇÃO
Rubrica
Nº 2
DUARDO ALVES LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 0620927283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEDUC/CASCAVEL-CE



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO				DATA :	15/07/2025		BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO NA LOCALIDADE CAMURIM DE CASCAVEL - CE.										
LOCAL:	ESTRADA DA CAPONGA, S/N, POVOADO CAMURM, CASCAVEL - CE.										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL										
		Compensações Proprias									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,28	R\$ 24,16	R\$ 296,59	0,02%	98,87%	C	
I1784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	4,66	R\$ 63,07	R\$ 293,75	0,02%	98,89%	C	
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	0,50	R\$ 584,75	R\$ 292,38	0,02%	98,91%	C	
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 22,18	R\$ 288,34	0,02%	98,93%	C	
I00230	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	ORSE	Material	un	13,00	R\$ 22,00	R\$ 286,00	0,02%	98,95%	C	
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	604,80	R\$ 0,47	R\$ 284,26	0,02%	98,97%	C	
I1348	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	Material	M2	245,44	R\$ 1,15	R\$ 282,25	0,02%	98,99%	C	
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	5,96	R\$ 44,82	R\$ 266,92	0,02%	99,00%	C	
I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 29,55	R\$ 265,95	0,02%	99,02%	C	
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	Material	M	1,20	R\$ 220,51	R\$ 264,61	0,02%	99,04%	C	
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 65,87	R\$ 263,48	0,02%	99,06%	C	
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	Material	UN	10,50	R\$ 25,06	R\$ 263,13	0,02%	99,07%	C	
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 262,81	R\$ 262,81	0,02%	99,09%	C	
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	15,34	R\$ 17,00	R\$ 260,79	0,02%	99,11%	C	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	3,72	R\$ 69,64	R\$ 258,74	0,02%	99,13%	C	
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	190,81	R\$ 1,26	R\$ 240,42	0,02%	99,14%	C	
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	27,00	R\$ 8,82	R\$ 238,14	0,02%	99,16%	C	
I12483	Trinco de sobrepore p/basculante, cromado, ref. M60975 , Mundial ou similar	ORSE	Material	un	16,00	R\$ 14,70	R\$ 235,20	0,02%	99,17%	C	
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,28	R\$ 19,10	R\$ 234,47	0,02%	99,19%	C	
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,6099739776	R\$ 373,27	R\$ 227,68	0,01%	99,20%	C	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 223,00	R\$ 223,00	0,01%	99,22%	C	
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 74,07	R\$ 222,21	0,01%	99,23%	C	
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	34,88	R\$ 6,37	R\$ 222,19	0,01%	99,25%	C	
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	44,07	R\$ 5,00	R\$ 220,33	0,01%	99,26%	C	
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	ORSE	Material	m2	4,96	R\$ 44,17	R\$ 219,05	0,01%	99,28%	C	
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	160,74	R\$ 1,30	R\$ 208,97	0,01%	99,29%	C	



PREFEITURA DE

CASCAVEL

CE

SETORE DE LICITACAO PM

838

Pagina

Rubrica

CASCAVEL

DUARDO ALVES JUNIOR

Engenheiro Civil

CREA: 0620927283CE

Gerente de Infraestrutura e Manutenção

SFNUIC/CASCAVEL





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO				DATA :		15/07/2025		BDI :		25,92%							
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO NA LOCALIDADE CAMURIM DE CASCAVEL - CE.										FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		ESTRADA DA CAPONGA, S/N, POVOADO CAMURM, CASCAVEL - CE.										ORSE		2025/04		111,38%		69,82%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL										SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
												SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%	
												Compartilhada		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL									
11718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 206,82	R\$ 206,82	0,01%	99,30%	C									
100081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	21,79	R\$ 8,85	R\$ 192,84	0,01%	99,32%	C									
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	SEINFRA	Material	M	8,00	R\$ 24,10	R\$ 192,80	0,01%	99,33%	C									
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	Material	L	24,55	R\$ 7,83	R\$ 192,24	0,01%	99,34%	C									
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 38,00	R\$ 190,00	0,01%	99,35%	C									
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	64,00	R\$ 2,90	R\$ 185,60	0,01%	99,37%	C									
104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posti, padreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	1,32	R\$ 138,48	R\$ 182,47	0,01%	99,38%	C									
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 175,41	R\$ 175,41	0,01%	99,39%	C									
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	64,00	R\$ 2,73	R\$ 174,72	0,01%	99,40%	C									
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 174,30	R\$ 174,30	0,01%	99,41%	C									
11725	PREGO 15X15 (1. 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	10,87	R\$ 15,99	R\$ 173,77	0,01%	99,42%	C									
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,25	R\$ 32,24	R\$ 169,33	0,01%	99,43%	C									
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	767,72	R\$ 0,22	R\$ 168,90	0,01%	99,45%	C									
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N.º 90	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 23,74	R\$ 166,18	0,01%	99,46%	C									
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	190,81	R\$ 0,86	R\$ 164,10	0,01%	99,47%	C									
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	8,42	R\$ 19,02	R\$ 160,15	0,01%	99,48%	C									
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	11,41	R\$ 14,02	R\$ 159,95	0,01%	99,49%	C									
102378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	34,83	R\$ 4,50	R\$ 156,73	0,01%	99,50%	C									
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	138,14	R\$ 1,13	R\$ 156,10	0,01%	99,51%	C									
00037947	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	37,00	R\$ 4,19	R\$ 155,03	0,01%	99,52%	C									
11409	LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	128,00	R\$ 1,18	R\$ 151,04	0,01%	99,53%	C									
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	Material	KG	35,47	R\$ 4,12	R\$ 146,15	0,01%	99,54%	C									
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	192,00	R\$ 0,75	R\$ 144,00	0,01%	99,55%	C									
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	132,00	R\$ 1,03	R\$ 135,96	0,01%	99,56%	C									
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 10,10	R\$ 131,30	0,01%	99,57%	C									

SETOR DE LICITAÇÃO
Rubrica
Pagina 839 PM
DE CASCAVEL

DUARDO ALVES LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 0620927283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEINFRA/CASCAVEL



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO		DATA :		15/07/2025		BDI :		25,92%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	VERSÃO			
											FONTE	MÊS		
													ORSE	2025/04
											111,36%	69,82%		
											84,44%	47,48%		
											92,17%	53,50%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%		

SETOR DE LICITAÇÃO
Página 156
DE CASCABEL

DUARDO ALVES LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 0620927283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO				DATA :		15/07/2025		BDI :		25,92%						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	VERSÃO		FONTE		HORA		MES	
											2025/04		ORSE		111,36%		69,82%	
											028.1 COM DESONERAÇÃO		SEINFRA		84,44%		47,48%	
											2025/06 COM DESONERAÇÃO		SINAPI		92,17%		53,50%	
												PROPRIA		0,00%		0,00%		
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	88,14	R\$ 0,96	R\$ 84,61	0,01%	99,74%	C								
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,8279712	R\$ 100,00	R\$ 82,80	0,01%	99,75%	C								
0000270S	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	89,93	R\$ 0,92	R\$ 82,74	0,01%	99,75%	C								
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 81,86	R\$ 81,86	0,01%	99,76%	C								
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 81,53	R\$ 81,53	0,01%	99,76%	C								
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 20,20	R\$ 80,80	0,01%	99,77%	C								
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	20,68	R\$ 3,78	R\$ 78,17	0,01%	99,77%	C								
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	5,00	R\$ 15,18	R\$ 75,90	0,00%	99,78%	C								
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	2,60	R\$ 28,81	R\$ 74,91	0,00%	99,78%	C								
00038592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	23,18	R\$ 3,21	R\$ 74,41	0,00%	99,79%	C								
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	4,61	R\$ 16,09	R\$ 74,12	0,00%	99,79%	C								
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 18,26	R\$ 73,04	0,00%	99,80%	C								
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 12,14	R\$ 72,84	0,00%	99,80%	C								
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	6,40	R\$ 11,09	R\$ 70,98	0,00%	99,81%	C								
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	3,93	R\$ 18,01	R\$ 70,85	0,00%	99,81%	C								
I1401	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 11,37	R\$ 68,22	0,00%	99,82%	C								
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	Material	UN	42,00	R\$ 1,62	R\$ 68,04	0,00%	99,82%	C								
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 67,46	R\$ 67,46	0,00%	99,82%	C								
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,85	R\$ 17,41	R\$ 67,01	0,00%	99,83%	C								
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	10,28	R\$ 6,40	R\$ 65,76	0,00%	99,83%	C								
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 7,14	R\$ 64,26	0,00%	99,84%	C								
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 6,40	R\$ 64,00	0,00%	99,84%	C								
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,24	R\$ 19,10	R\$ 61,88	0,00%	99,85%	C								
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,43921768	R\$ 137,75	R\$ 60,50	0,00%	99,85%	C								
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 60,13	R\$ 60,13	0,00%	99,85%	C								
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	Material	UN	75,00	R\$ 0,78	R\$ 58,50	0,00%	99,86%	C								

SETORES DE LICITAÇÃO PM
844
Página
Rubrica
DE CASCAVEL

DUARDO ALVES LIMA

Engenheiro Civil

CREA: 062092/283CE

Diretor de Infraestrutura e Manutenção

SEDUC/CASC.VL

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
OBRA:		EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO		DATA : 15/07/2025		BDI : 25,92%				
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO NA LOCALIDADE CAMURIM DE CASCAVEL - CE.		FONTE		VERSÃO		HORA		
LOCAL:		ESTRADA DA CAPONGA, SIN, POVOADO CAMURM, CASCAVEL - CE.		ORSE		2025/04		111,36%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL		SEINFRA		028 - COM DESONERAÇÃO		84,44%		
				SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		92,17%		
				Compartilhados		PRÓPRIA		0,00%		
				Própria				0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL



SETOR DE LICITAÇÃO
 8453
 Rubrica
 DE CASCAVEL
 Pagina

DUARDO ALVES LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA: 0620927283CE
 Diretor de Infraestrutura e Manutenção



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO		DATA : 15/07/2025		BDI : 25,92%				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO NA LOCALIDADE CAMURIM DE CASCAVEL - CE.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
LOCAL:	ESTRADA DA CAPONGA, S/N, POVOADO CAMURIM, CASCAVEL - CE.			ORSE	2025/04	111,36%	69,82%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL			SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
				SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%			
				Composições Proprietas						
				PRÓPRIA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,010251664775	R\$ 3.449,30	R\$ 35,36	0,00%	99,93%	C
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 34,43	R\$ 34,43	0,00%	99,94%	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	4,00	R\$ 8,56	R\$ 34,24	0,00%	99,94%	C
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 11,28	R\$ 33,84	0,00%	99,94%	C
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 4,80	R\$ 33,60	0,00%	99,94%	C
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 16,76	R\$ 33,52	0,00%	99,94%	C
I00980S	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 10 mm2	ORSE	Material	m	3,06	R\$ 10,85	R\$ 33,20	0,00%	99,95%	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	1,97	R\$ 16,53	R\$ 32,54	0,00%	99,95%	C
I8640	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA	SEINFRA	Material	M2	0,0675	R\$ 480,18	R\$ 32,41	0,00%	99,95%	C
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	3,00	R\$ 10,75	R\$ 32,25	0,00%	99,95%	C
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 31,89	R\$ 31,89	0,00%	99,95%	C
I8076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 10,39	R\$ 31,17	0,00%	99,96%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,422	R\$ 73,57	R\$ 31,05	0,00%	99,96%	C
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 10,04	R\$ 30,12	0,00%	99,96%	C
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 28,49	R\$ 28,49	0,00%	99,96%	C
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	16,28	R\$ 1,72	R\$ 28,00	0,00%	99,96%	C
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	0,85	R\$ 32,44	R\$ 27,57	0,00%	99,97%	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	514,80	R\$ 0,05	R\$ 25,74	0,00%	99,97%	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	1,56	R\$ 15,76	R\$ 24,53	0,00%	99,97%	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	1,95	R\$ 12,54	R\$ 24,43	0,00%	99,97%	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,3691	R\$ 64,94	R\$ 23,97	0,00%	99,97%	C
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Material	M	2,04	R\$ 11,47	R\$ 23,40	0,00%	99,97%	C
I39277S	Curva 180 graus, de pvc rígido roscavel, de 2", para eletroduto	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 11,65	R\$ 23,30	0,00%	99,98%	C
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 23,13	R\$ 23,13	0,00%	99,98%	C
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	Material	UN	0,00	R\$ 0,55	R\$ 23,10	0,00%	99,98%	C
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	un	0,33790586	R\$ 0,00	R\$ 23,10	0,00%	99,98%	C

SETEOR DE LICITAÇÃO
Rubrica
0.33790586
Página 159

DUARTE ALVES
Engenheiro Civil
CREA: 0620927283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEDUC/CASCABEL



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO		DATA :		15/07/2025		BDI :		25,92%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	VERSÃO		
											FONTE	MÊS	
	DESCRIÇÃO:	ORSE	028 1 COM DESONERAÇÃO									111,35%	69,82%
	LOCAL:	SEINFRA	202506 COM DESONERAÇÃO									92,17%	53,50%
	CLIENTE:	SINAPI	PRÓPRIA									0,00%	0,00%
		Compartilhada											
		Proprietária											
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 1,59	R\$ 22,26	0,00%	99,98%	C			
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	3,00	R\$ 6,91	R\$ 20,73	0,00%	99,98%	C			
00043059	ACO CA-60. 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	2,65	R\$ 7,65	R\$ 20,28	0,00%	99,98%	C			
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 10,10	R\$ 20,20	0,00%	99,99%	C			
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0.177073632	R\$ 113,55	R\$ 20,11	0,00%	99,99%	C			
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 19,69	R\$ 19,69	0,00%	99,99%	C			
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 9,32	R\$ 18,64	0,00%	99,99%	C			
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 17,99	R\$ 17,99	0,00%	99,99%	C			
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 5,87	R\$ 17,61	0,00%	99,99%	C			
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF. FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN. POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0.001448478625	R\$ 12.065,90	R\$ 17,48	0,00%	99,99%	C			
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	2,71	R\$ 6,34	R\$ 17,21	0,00%	99,99%	C			
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	1,90	R\$ 8,45	R\$ 16,02	0,00%	100,00%	C			
10317	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"X1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,02	0,00%	100,00%	C			
11981	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 7,31	R\$ 14,62	0,00%	100,00%	C			
10846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 7,07	R\$ 14,14	0,00%	100,00%	C			
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,7791660432	R\$ 18,00	R\$ 14,02	0,00%	100,00%	C			
10101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,6246	R\$ 21,73	R\$ 13,57	0,00%	100,00%	C			
101876S	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscaavel, de 2", para eletroduto	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 6,47	R\$ 12,94	0,00%	100,00%	C			
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,88547	R\$ 14,20	R\$ 12,57	0,00%	100,00%	C			
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,9956010552	R\$ 12,60	R\$ 12,54	0,00%	100,00%	C			
100981S	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	ORSE	Material	m	3,06	R\$ 3,95	R\$ 12,09	0,00%	100,00%	C			
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 3,89	R\$ 11,67	0,00%	100,00%	C			
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0.00632071655328	R\$ 1.805,65	R\$ 11,41	0,00%	100,01%	C			
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 2,83	R\$ 11,32	0,00%	100,01%	C			
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0.00037063418	R\$ 30.003,27	R\$ 11,12	0,00%	100,01%	C			

SE
RUBRICA
DE LICITACAO
Pagina 160
DE CASCAVEL

DUARDO ALVES LIMA
Engenheiro Civil
CREA-070927283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

PREFEITURA DE CASCABEL CE		OBRA:	EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO		DATA :		15/07/2025		BDI :		25,92%	
			DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO NA LOCALIDADE CAMURIM DE CASCABEL - CE.								
LOCAL:		ESTRADA DA CAPONGA, S/N, POVOADO CAMURM, CASCABEL - CE.										
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCABEL										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 11,09	R\$ 11,09	0,00%	100,01%	C		
11313	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 5,49	R\$ 10,98	0,00%	100,01%	C		
143132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,4358	R\$ 25,16	R\$ 10,96	0,00%	100,01%	C		
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,7259655	R\$ 14,29	R\$ 10,37	0,00%	100,01%	C		
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,002020159724164	R\$ 4.974,08	R\$ 10,05	0,00%	100,01%	C		
110596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	1,95	R\$ 4,90	R\$ 9,54	0,00%	100,01%	C		
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,624	R\$ 14,02	R\$ 8,75	0,00%	100,01%	C		
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 0,72	R\$ 8,64	0,00%	100,01%	C		
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 2,82	R\$ 8,46	0,00%	100,01%	C		
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 4,12	R\$ 8,24	0,00%	100,01%	C		
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 8,15	R\$ 8,15	0,00%	100,01%	C		
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 1,34	R\$ 8,04	0,00%	100,01%	C		
102711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,0454356928	R\$ 175,45	R\$ 7,97	0,00%	100,01%	C		
000037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000105005466	R\$ 713.097,82	R\$ 7,49	0,00%	100,02%	C		
101894S	Luva em pvc rígido roscavel, de 2", para eletroduto	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 3,60	R\$ 7,20	0,00%	100,02%	C		
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,50	R\$ 14,20	R\$ 7,10	0,00%	100,02%	C		
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	Material	UN	75,00	R\$ 0,09	R\$ 6,75	0,00%	100,02%	C		
11406	LUA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 1,65	R\$ 6,60	0,00%	100,02%	C		
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0004160037864	R\$ 14.951,22	R\$ 6,22	0,00%	100,02%	C		
000038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	3,74	R\$ 1,65	R\$ 6,17	0,00%	100,02%	C		
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	546,83	R\$ 0,01	R\$ 5,47	0,00%	100,02%	C		
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 5,32	R\$ 5,32	0,00%	100,02%	C		
000037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000204395802	R\$ 13.183,72	R\$ 5,31	0,00%	100,02%	C		
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,296	R\$ 18,47	R\$ 5,28	0,00%	100,02%	C		

SETO DE LICITAÇÃO PM DE CASCABEL
Rubrica
Pagina 161

DUARDO ALVES LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 0620927283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: EEFTEI JOÃO BERNARDO FILHO

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEFTEI JOÃO BERNARDO FILHO NA LOCALIDADE CAMURIM DE CASCAVEL - CE.

LOCAL: ESTRADA DA CAPOANGA, SIN, POVOADO CAMURIM, CASCAVEL - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

DATA: 15/07/2025

VERSÃO: 202504

FONTE: ORSE

BDI: 25,92%

HORA: 111,36%

MES: 69,82%

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

2025/06 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	480,00	R\$ 0,01	R\$ 4,80	0,00%	100,02%	C
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	2,10	R\$ 2,14	R\$ 4,49	0,00%	100,02%	C
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 4,14	R\$ 4,14	0,00%	100,02%	C
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 1,01	R\$ 4,04	0,00%	100,02%	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,0111361352	R\$ 327,80	R\$ 3,65	0,00%	100,02%	C
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,2597220144	R\$ 14,00	R\$ 3,64	0,00%	100,02%	C
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	Equipamento	UN	0,000276217978	R\$ 10.598,77	R\$ 2,93	0,00%	100,02%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,1961	R\$ 14,67	R\$ 2,88	0,00%	100,02%	C
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	8,72	R\$ 0,33	R\$ 2,88	0,00%	100,02%	C
I00138	Adestivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,0386	R\$ 72,41	R\$ 2,80	0,00%	100,02%	C
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	9,32	R\$ 0,26	R\$ 2,42	0,00%	100,02%	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,344338836	R\$ 7,00	R\$ 2,41	0,00%	100,02%	C
I11241	Alicate volt-ampereímetro	ORSE	Encargos	un	0,012866	R\$ 170,60	R\$ 2,19	0,00%	100,02%	C
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	l	0,0314	R\$ 69,74	R\$ 2,19	0,00%	100,02%	C
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	0,20	R\$ 10,82	R\$ 2,16	0,00%	100,02%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,0942573402	R\$ 21,44	R\$ 2,02	0,00%	100,02%	C
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	8,72	R\$ 0,21	R\$ 1,83	0,00%	100,02%	C
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	Material	l	0,196698	R\$ 9,13	R\$ 1,80	0,00%	100,02%	C
I00829S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 0,87	R\$ 1,74	0,00%	100,02%	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,0454356928	R\$ 36,90	R\$ 1,68	0,00%	100,02%	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,0865740048	R\$ 18,20	R\$ 1,58	0,00%	100,02%	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,0681535392	R\$ 18,58	R\$ 1,27	0,00%	100,02%	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,0019571832	R\$ 617,95	R\$ 1,21	0,00%	100,02%	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000000000	R\$ 85.950,00	R\$ 1,11	0,00%	100,02%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0000000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09	0,00%	100,02%	C

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEFTEI JOÃO BERNARDO FILHO NA LOCALIDADE CAMURIM DE CASCAVEL - CE.

LOCAL: ESTRADA DA CAPOANGA, SIN, POVOADO CAMURIM, CASCAVEL - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

DATA: 15/07/2025

VERSÃO: 202504

FONTE: ORSE

BDI: 25,92%

HORA: 111,36%

MES: 69,82%

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

2025/06 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
OBRA:		EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO								
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO NA LOCALIDADE CAMURIM DE CASCAVEL - CE.								
LOCAL:		ESTRADA DA CAPONGA, S/N, POVOADO CAMURM, CASCAVEL - CE.								
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL								

I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,02227272704	R\$ 44,00	R\$ 0,98	0,00%	100,02%	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,0779529464	R\$ 11,60	R\$ 0,90	0,00%	100,02%	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,0227178464	R\$ 37,80	R\$ 0,86	0,00%	100,02%	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,0445445408	R\$ 18,80	R\$ 0,84	0,00%	100,02%	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,0445445408	R\$ 18,75	R\$ 0,84	0,00%	100,02%	C
I11246	Escala métrica de bambu	ORSE	Encargos	un	0,0779529464	R\$ 10,22	R\$ 0,80	0,00%	100,02%	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,055680676	R\$ 12,00	R\$ 0,67	0,00%	100,02%	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,012866	R\$ 47,69	R\$ 0,61	0,00%	100,02%	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,0019571832	R\$ 246,00	R\$ 0,48	0,00%	100,02%	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,0167803664	R\$ 26,89	R\$ 0,45	0,00%	100,02%	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,02227272704	R\$ 15,40	R\$ 0,34	0,00%	100,02%	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,0111361352	R\$ 28,00	R\$ 0,31	0,00%	100,02%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000152962489728	R\$ 20.233,54	R\$ 0,31	0,00%	100,02%	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,02227272704	R\$ 13,52	R\$ 0,30	0,00%	100,02%	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,0111361352	R\$ 25,95	R\$ 0,29	0,00%	100,02%	C
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,009262	R\$ 29,00	R\$ 0,27	0,00%	100,02%	C
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Encargos	un	0,005052	R\$ 49,00	R\$ 0,25	0,00%	100,02%	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,006433	R\$ 34,00	R\$ 0,22	0,00%	100,02%	C
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,003368	R\$ 60,00	R\$ 0,20	0,00%	100,02%	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,0039143664	R\$ 48,95	R\$ 0,19	0,00%	100,02%	C
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Encargos	un	0,005894	R\$ 27,49	R\$ 0,16	0,00%	100,02%	C
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Encargos	un	0,003368	R\$ 32,30	R\$ 0,11	0,00%	100,02%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,00739704	R\$ 8,07	R\$ 0,06	0,00%	100,02%	C
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,0039143664	R\$ 15,15	R\$ 0,06	0,00%	100,02%	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,000842	R\$ 29,90	R\$ 0,06	0,00%	100,02%	C
I10592	Lima chata 12"	ORSE	Encargos	un	0,000842	R\$ 37,71	R\$ 0,03	0,00%	100,02%	C

SETOR DE LICITAÇÃO PM
 DE CASCAVEL
 Rubrica
 000957
 0000842
 000957

DUARDO ALVES LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA 0620927283CE
 Diretor de Infraestrutura e Manutenção
 PREFEITURA DE CASCAVEL



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO	DATA :	15/07/2025	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EFTI JOÃO BERNARDO FILHO NA LOCALIDADE CAMURIM DE CASCABEL - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA DA CAPONGA, S/N, POVOADO CAMURM, CASCABEL - CE.	ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCABEL	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Comunicação Proposta	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	Encargos	un	0,000842	R\$ 19,57	R\$ 0,02	0,00%	100,02%	C
I10586	Torquesa	ORSE	Encargos	un	0,0004016752	R\$ 39,00	R\$ 0,02	0,00%	100,02%	C
I10585	Arco de serra	ORSE	Encargos	un	0,0004016752	R\$ 19,90	R\$ 0,01	0,00%	100,02%	C
00044792	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	SINAPI	Geral	UN	156,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,02%	C

Subtotal até 100,02% R\$ 1.522.889,79

Outros -R\$ 363,42

Valor total do Orçamento R\$ 1.522.526,37





PREFEITURA DE
Cascavel
CEARA

Agora cuidando de você.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 PREFEITURA DE CASCVEL Cria	OBRA:	EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO			DATA :	15/07/2025	BDI :	25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEFTI JOÃO BERNARDO FILHO NA LOCALIDADE CAMURIM DE CASCAVEL - CE.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESTRADA DA CAPONGA, S/N, POVOADO CAMURM, CASCAVEL - CE.			ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
					Contribuição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	R\$ 108.098,40	12,50 % R\$ 13.512,30	12,50 % R\$ 13.512,30	12,50 % R\$ 13.512,30	12,50 % R\$ 13.512,30	12,50 % R\$ 13.512,30	12,50 % R\$ 13.512,30	12,50 % R\$ 13.512,30	12,50 % R\$ 13.512,30	100,00 % R\$ 108.098,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.729,06	100,00 % R\$ 10.729,06								100,00 % R\$ 10.729,06
3	COBERTA	R\$ 203.967,74	25,00 % R\$ 50.991,94	25,00 % R\$ 50.991,94	25,00 % R\$ 50.991,94	25,00 % R\$ 50.991,94					100,00 % R\$ 203.967,74
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 34.192,41	50,00 % R\$ 17.096,21	50,00 % R\$ 17.096,20							100,00 % R\$ 34.192,41
5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 27.780,90	50,00 % R\$ 13.890,45	50,00 % R\$ 13.890,45							100,00 % R\$ 27.780,90
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 178.396,25	25,00 % R\$ 44.599,06	25,00 % R\$ 44.599,06	25,00 % R\$ 44.599,06	25,00 % R\$ 44.599,07					100,00 % R\$ 178.396,25
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 60.724,23		10,00 % R\$ 6.072,42	10,00 % R\$ 6.072,42	15,00 % R\$ 9.108,63	15,00 % R\$ 9.108,63	20,00 % R\$ 12.144,85	20,00 % R\$ 12.144,85	10,00 % R\$ 6.072,43	100,00 % R\$ 60.724,23
8	REVESTIMENTOS E PINTURAS	R\$ 371.130,80			10,00 % R\$ 37.113,08	10,00 % R\$ 37.113,08	20,00 % R\$ 74.226,16	20,00 % R\$ 74.226,16	20,00 % R\$ 74.226,16	20,00 % R\$ 74.226,16	100,00 % R\$ 371.130,80
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 96.849,01				10,00 % R\$ 9.684,90	15,00 % R\$ 14.527,35	25,00 % R\$ 24.212,25	25,00 % R\$ 24.212,25	25,00 % R\$ 24.212,26	100,00 % R\$ 96.849,01
10	PISO	R\$ 145.436,83	25,00 % R\$ 36.359,21	25,00 % R\$ 36.359,21	15,00 % R\$ 21.815,52	15,00 % R\$ 21.815,52	20,00 % R\$ 29.087,37				100,00 % R\$ 145.436,83
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 81.093,26		5,00 % R\$ 4.054,66	15,00 % R\$ 12.163,99	15,00 % R\$ 12.163,99	30,00 % R\$ 24.327,98	10,00 % R\$ 8.109,33	15,00 % R\$ 12.163,99	10,00 % R\$ 8.109,32	100,00 % R\$ 81.093,26
12	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 126.801,70						30,00 % R\$ 38.040,51	20,00 % R\$ 25.360,34	50,00 % R\$ 63.400,85	100,00 % R\$ 126.801,70
13	DIVERSOS	R\$ 45.745,46					25,00 % R\$ 11.436,37	25,00 % R\$ 11.436,37	25,00 % R\$ 11.436,37	25,00 % R\$ 11.436,35	100,00 % R\$ 45.745,46
14	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 31.580,32							30,00 % R\$ 9.474,10	70,00 % R\$ 22.106,22	100,00 % R\$ 31.580,32
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 394.638,84	12,29 % R\$ 48.515,29	12,25 % R\$ 48.515,29	12,23 % R\$ 48.278,44	13,07 % R\$ 51.575,70		11,93 % R\$ 47.092,06	11,99 % R\$ 47.312,48	14,67 % R\$ 57.829,00	100,00 % R\$ 394.638,84
		R\$ 1.917.165,21	R\$ 235.693,52	R\$ 234.935,21	R\$ 234.546,75	R\$ 250.565,11	R\$ 221.903,06	R\$ 228.773,83	R\$ 229.842,84	R\$ 280.904,89	R\$ 1.917.165,21
			R\$ 235.693,52	R\$ 470.628,73	R\$ 705.175,48	R\$ 955.740,59	R\$ 1.177.643,65	R\$ 1.406.417,48	R\$ 1.636.260,32	R\$ 1.917.165,21	

DUARDO ALVES LIMA

Engenheiro Civil

CREA 0620927283CE

Setor de Infraestrutura e Manutenção

SEDUC CASCAVEL - CE



PREFEITURA DE
Cascavel
CEARÁ

Agora cuidando de você.



COMPOSIÇÃO DO BDI