

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
OBRA:		ANEXO C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA - MUTIRÃO					DATA :	14/07/2025	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ANEXO DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA, NA LOCALIDADE DE MUTIRÃO, MUNICÍPIO DE CASCAVEL – CEARÁ.					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:		RUA INACIO XAVIER - MUTIRAO					SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	92,17%	47,48%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL					Composições Propostas	PRÓPRIA	0,00%	53,50%
									0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 338,00	R\$ 1.014,00	0,10%	96,27%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.591,00	R\$ 0,61	R\$ 970,51	0,09%	96,36%	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	38,86	R\$ 24,16	R\$ 938,85	0,09%	96,45%	C
00034557	TELA DE ACO 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	437,18	R\$ 2,05	R\$ 896,21	0,09%	96,54%	C
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	68,07	R\$ 12,78	R\$ 869,92	0,08%	96,62%	C
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 3/2MM	SEINFRA	Material	UN	300,00	R\$ 2,65	R\$ 795,00	0,08%	96,70%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	43,07	R\$ 17,67	R\$ 761,02	0,07%	96,78%	C
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	43,00	R\$ 16,98	R\$ 730,14	0,07%	96,85%	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	4,00	R\$ 177,70	R\$ 710,80	0,07%	96,91%	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	708,43	R\$ 1,00	R\$ 708,43	0,07%	96,98%	C
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 318,99	R\$ 637,98	0,06%	97,04%	C
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	28,36	R\$ 20,29	R\$ 575,46	0,06%	97,10%	C
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	26,00	R\$ 22,11	R\$ 574,86	0,06%	97,16%	C
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	31,69	R\$ 18,06	R\$ 572,34	0,06%	97,21%	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,58	R\$ 21,29	R\$ 565,81	0,05%	97,27%	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 22,59	R\$ 542,16	0,05%	97,32%	C
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 178,61	R\$ 535,83	0,05%	97,37%	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,10	R\$ 21,29	R\$ 534,47	0,05%	97,42%	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,66	R\$ 24,16	R\$ 523,31	0,05%	97,47%	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,86	R\$ 19,10	R\$ 513,02	0,05%	97,52%	C
12486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	4,80	R\$ 102,06	R\$ 489,89	0,05%	97,57%	C
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	63,03	R\$ 7,35	R\$ 463,28	0,04%	97,61%	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	476,52	R\$ 0,96	R\$ 457,46	0,04%	97,66%	C
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 455,18	R\$ 455,18	0,04%	97,70%	C
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	UN	64,50	R\$ 6,91	R\$ 445,70	0,04%	97,75%	C

SETOR DE LICITAÇÃO PM

523

Página

18

Rubrica

Engenheiro Civil

DUARDO ALVES LIMA

CREA: 0620927283CE

iretor de Infraestrutura e Manutenção

SEDUC/CASCAVEL

Página: 57

SETOR DE LICITACAO PM
523
Pagina
Rubrica

Engenharia Civil
DUARDO ALVES LIMA
CREA: 0620927283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEDUC/CASCAVEL

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



PREFEITURA DE
CASCVEL
CASA

OBRA: ANEXO C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA - MUTIRÃO

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ANEXO DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA, NA LOCALIDADE DE MUTIRÃO, MUNICÍPIO DE CASCAVEL - CEARÁ.

LOCAL: RUA INACIO XAVIER - MUTIRAO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

DATA : 14/07/2025

VERSÃO

HORA

BDI : 25,92%

MESES

47,48%

53,50%

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	75,00	R\$ 5,94	R\$ 445,50	0,04%	97,79%	C
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	10,46	R\$ 42,52	R\$ 444,80	0,04%	97,83%	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	27,00	R\$ 16,09	R\$ 434,43	0,04%	97,87%	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	31,19	R\$ 13,56	R\$ 422,99	0,04%	97,91%	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 23,11	R\$ 415,98	0,04%	97,95%	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	96,00	R\$ 4,33	R\$ 415,68	0,04%	98,00%	C
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3.4MM)	SEINFRA	Material	M2	8,00	R\$ 51,67	R\$ 413,36	0,04%	98,04%	C
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	42,00	R\$ 9,40	R\$ 394,80	0,04%	98,07%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4,764,00	R\$ 0,08	R\$ 381,12	0,04%	98,11%	C
11348	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	Material	M2	330,32	R\$ 1,15	R\$ 379,87	0,04%	98,15%	C
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	43,00	R\$ 8,82	R\$ 379,26	0,04%	98,18%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	59,47	R\$ 6,34	R\$ 377,05	0,04%	98,22%	C
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	Material	KG	42,76	R\$ 8,79	R\$ 375,86	0,04%	98,26%	C
00043486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	480,00	R\$ 0,77	R\$ 369,60	0,04%	98,29%	C
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	14,68	R\$ 23,78	R\$ 349,12	0,03%	98,33%	C
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	62,00	R\$ 5,59	R\$ 346,58	0,03%	98,36%	C
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 34,54	R\$ 345,40	0,03%	98,39%	C
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	Material	M	90,00	R\$ 3,83	R\$ 344,70	0,03%	98,43%	C
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 19,12	R\$ 344,16	0,03%	98,46%	C
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000341038849 4745	R\$ 997,825,41	R\$ 340,30	0,03%	98,49%	C
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	Material	UN	116,00	R\$ 2,90	R\$ 336,40	0,03%	98,52%	C
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	265,78	R\$ 1,26	R\$ 334,88	0,03%	98,56%	C
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	150,00	R\$ 2,18	R\$ 327,00	0,03%	98,59%	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 20,27	R\$ 324,32	0,03%	98,62%	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	Material	UN	5,26	R\$ 61,02	R\$ 321,00	0,03%	98,65%	C

SETO DE LICITACAO PM
Pagina 58
Rubrica

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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
OBRA:		ANEXO C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA - MUTIRÃO		DATA :		14/07/2025		BDI :	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ANEXO DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA, NA LOCALIDADE DE MUTIRÃO, MUNICÍPIO DE CASCATEL - CEARÁ.		FONTE		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		RUA INACIO XAVIER - MUTIRAO		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCATEL		SINAPI		2025.06 COM DESONERAÇÃO		92,17%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	
								0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	116,00	R\$ 2,73	R\$ 316,68	0,03%	98,68%
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 79,17	R\$ 316,68	0,03%	98,71%
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000249266077	R\$ 1.265.000,00	R\$ 315,32	0,03%	98,74%
11973	TE PVC SOLDADVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	75,00	R\$ 4,12	R\$ 309,00	0,03%	98,77%
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	0,50	R\$ 584,75	R\$ 292,38	0,03%	98,80%
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 17,39	R\$ 278,24	0,03%	98,83%
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	156,00	R\$ 1,76	R\$ 274,56	0,03%	98,85%
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	232,00	R\$ 1,18	R\$ 273,76	0,03%	98,88%
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	25,00	R\$ 10,71	R\$ 267,75	0,03%	98,91%
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	267,67	R\$ 1,00	R\$ 267,67	0,03%	98,93%
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	Material	UN	10,50	R\$ 25,06	R\$ 263,13	0,03%	98,96%
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 262,81	R\$ 262,81	0,03%	98,98%
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	348,00	R\$ 0,75	R\$ 261,00	0,03%	99,01%
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	75,00	R\$ 3,39	R\$ 254,25	0,02%	99,03%
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	6,12	R\$ 39,03	R\$ 238,86	0,02%	99,06%
00037758	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	0,000328969022	R\$ 713.097,82	R\$ 234,59	0,02%	99,08%
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	5,20	R\$ 44,82	R\$ 233,27	0,02%	99,10%
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	21,50	R\$ 10,75	R\$ 231,12	0,02%	99,12%
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	265,78	R\$ 0,86	R\$ 228,57	0,02%	99,15%
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	4,80	R\$ 47,49	R\$ 227,95	0,02%	99,17%
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	116,00	R\$ 1,93	R\$ 223,88	0,02%	99,19%
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 223,00	R\$ 223,00	0,02%	99,21%
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	3,37	R\$ 63,36	R\$ 213,59	0,02%	99,23%
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	86,00	R\$ 2,36	R\$ 202,96	0,02%	99,25%
11879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	UN	25,00	R\$ 25,00	R\$ 200,00	0,02%	99,27%

DE LICITACAO PM
Pagina 59
Rubrica
DE CASCATEL

QUARTO DE LANCAMENTO
Engenheiro Civil
CREA: 0620927293CE
SEDUC/CASCATEL-CE



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	ANEXO C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA - MUTIRÃO				DATA :	14/07/2025	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ANEXO DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA, NA LOCALIDADE DE MUTIRÃO, MUNICÍPIO DE CASCAVEL - CEARÁ.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA INACIO XAVIER - MUTIRAO				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL				SEINFRA	2025.08 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
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	6,00	R\$ 31,88	R\$ 191,28	0,02%	99,29%	C
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	M	15,15	R\$ 12,46	R\$ 188,77	0,02%	99,31%	C
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	Material	KG	20,00	R\$ 9,18	R\$ 183,60	0,02%	99,33%	C
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 91,42	R\$ 182,84	0,02%	99,34%	C
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	Material	UN	1,30	R\$ 137,62	R\$ 178,91	0,02%	99,36%	C
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 58,44	R\$ 175,32	0,02%	99,38%	C
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	53,00	R\$ 3,25	R\$ 172,25	0,02%	99,39%	C
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	43,00	R\$ 3,93	R\$ 168,99	0,02%	99,41%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	160,88	R\$ 1,00	R\$ 160,88	0,02%	99,43%	C
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	2,04	R\$ 77,13	R\$ 157,72	0,02%	99,44%	C
I2338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	Material	KG	17,00	R\$ 9,18	R\$ 156,06	0,02%	99,46%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,93	R\$ 22,48	R\$ 155,70	0,02%	99,47%	C
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,23	R\$ 33,49	R\$ 141,67	0,01%	99,49%	C
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 134,19	R\$ 134,19	0,01%	99,50%	C
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 131,87	R\$ 131,87	0,01%	99,51%	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	11,60	R\$ 11,09	R\$ 128,64	0,01%	99,52%	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 31,17	R\$ 124,68	0,01%	99,54%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	32,90	R\$ 3,78	R\$ 124,36	0,01%	99,55%	C
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIASTANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	Material	UN	6,80	R\$ 17,75	R\$ 120,70	0,01%	99,56%	C
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	Material	UN	2,60	R\$ 46,15	R\$ 119,99	0,01%	99,57%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,54	R\$ 18,29	R\$ 119,67	0,01%	99,58%	C
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	150,00	R\$ 0,79	R\$ 118,50	0,01%	99,59%	C
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	Material	UN	2,60	R\$ 44,92	R\$ 116,79	0,01%	99,60%	C
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	Material	KG	7,07	R\$ 16,53	R\$ 116,79	0,01%	99,62%	C
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	Material	UN	28,52	R\$ 4,03	R\$ 114,94	0,01%	99,63%	C
00037958	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 16,36	R\$ 114,52	0,01%	99,64%	C

SETO DE LICITAÇÃO PM
Página 60
DE CASCAVEL

JUARDIO ALVES JUNIOR
Engenheiro Civil
CREA: 088927283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEDUC/CASCAVEL-CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	ANEXO C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA - MUTIRÃO				DATA :	14/07/2025	BDI :	25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ANEXO DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA, NA LOCALIDADE DE MUTIRÃO, MUNICÍPIO DE CASCAVEL - CEARÁ.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA INACIO XAVIER - MUTIRAO				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL				SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
						Composições Proprias			
						PRÓPRIA			
						0,00%			
						0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12265	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 38,00	R\$ 114,00	0,01%	99,65%	C
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	Material	M	64,00	R\$ 1,74	R\$ 111,36	0,01%	99,66%	C
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	31,00	R\$ 3,48	R\$ 107,88	0,01%	99,67%	C
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 53,12	R\$ 106,24	0,01%	99,68%	C
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	Material	M	15,00	R\$ 6,89	R\$ 103,35	0,01%	99,69%	C
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 100,79	R\$ 100,79	0,01%	99,70%	C
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	141,81	R\$ 0,70	R\$ 99,27	0,01%	99,71%	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	2,70	R\$ 36,64	R\$ 98,93	0,01%	99,72%	C
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	Material	UN	2,60	R\$ 37,10	R\$ 96,46	0,01%	99,73%	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,23	R\$ 22,69	R\$ 95,98	0,01%	99,74%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,42	R\$ 21,44	R\$ 94,85	0,01%	99,75%	C
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	Material	M2	1,31	R\$ 71,65	R\$ 94,15	0,01%	99,76%	C
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	38,04	R\$ 2,42	R\$ 92,06	0,01%	99,77%	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	5,20	R\$ 17,00	R\$ 88,40	0,01%	99,77%	C
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	5,50	R\$ 15,82	R\$ 87,01	0,01%	99,78%	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	80,00	R\$ 1,03	R\$ 82,40	0,01%	99,79%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	109,52	R\$ 0,75	R\$ 82,14	0,01%	99,80%	C
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 81,53	R\$ 81,53	0,01%	99,81%	C
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	Material	UN	48,00	R\$ 1,66	R\$ 79,68	0,01%	99,81%	C
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	5,00	R\$ 15,18	R\$ 75,90	0,01%	99,82%	C
00013294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	Material	UN	36,00	R\$ 2,08	R\$ 74,88	0,01%	99,83%	C
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 12,14	R\$ 72,84	0,01%	99,84%	C
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 71,82	R\$ 71,82	0,01%	99,84%	C
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 23,71	R\$ 71,13	0,01%	99,85%	C
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	208,00	R\$ 0,34	R\$ 70,72	0,01%	99,86%	C
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 8,44	R\$ 67,52	0,01%	99,86%	C

SETORES DE LICITAÇÃO
527 PM
Pagina 61
DE CASCAVEL

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	ANEXO C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA - MUTIRÃO				DATA :	14/07/2025	BDI :	25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ANEXO DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA, NA LOCALIDADE DE MUTIRÃO, MUNICÍPIO DE CASCAVEL - CEARÁ.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA INACIO XAVIER - MUTIRAO				SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL				SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
						Composições Próprias			
						PRÓPRIA			
						0,00%			
						0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	0,01%	99,87%	C
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 65,87	R\$ 65,87	0,01%	99,88%	C
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	15,36	R\$ 4,18	R\$ 64,20	0,01%	99,88%	C
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 6,40	R\$ 64,00	0,01%	99,89%	C
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	Material	UN	36,00	R\$ 1,62	R\$ 58,32	0,01%	99,89%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	62,35	R\$ 0,89	R\$ 55,49	0,01%	99,90%	C
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 47,04	R\$ 47,04	0,00%	99,90%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	6,97	R\$ 6,40	R\$ 44,58	0,00%	99,91%	C
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	31,00	R\$ 1,30	R\$ 40,30	0,00%	99,91%	C
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 38,27	R\$ 38,27	0,00%	99,92%	C
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	Material	UN	2,60	R\$ 14,25	R\$ 37,05	0,00%	99,92%	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 CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00042878384592	R\$ 85,950,00	R\$ 36,85	0,00%	99,92%	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	4,66	R\$ 7,59	R\$ 35,40	0,00%	99,93%	C
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	Material	UN	56,00	R\$ 0,62	R\$ 34,72	0,00%	99,93%	C
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	2,00	R\$ 17,23	R\$ 34,46	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
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 11,28	R\$ 33,84	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
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	3,00	R\$ 10,75	R\$ 32,25	0,00%	99,95%	C
I8286	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	SEINFRA	Material	UN	4,80	R\$ 6,61	R\$ 31,73	0,00%	99,95%	C
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	Material	UN	0,9331	R\$ 33,30	R\$ 31,07	0,00%	99,95%	C
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	Material	UN	1,30	R\$ 22,90	R\$ 29,77	0,00%	99,95%	C
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 28,49	R\$ 28,49	0,00%	99,96%	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	UN	131,10	R\$ 131,10	R\$ 28,27	0,00%	99,96%	C

SELO DE LICITAÇÃO PM
Pagina 528
Rubrica
DE CASCAVEL

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



PREFEITURA DE

CASCVEL

Ceará

OBRA:

ANEXO C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA - MUTIRÃO

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ANEXO DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA, NA LOCALIDADE DE MUTIRÃO, MUNICÍPIO DE CASCVEL – CEARÁ.

LOCAL:

RUA INACIO XAVIER - MUTIRAO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCVEL

DATA :

14/07/2025

BDI :

25,92%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2025/06 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

Composições
Proprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11824	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
16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 13,13	R\$ 26,26	0,00%	99,97%	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 12,76	R\$ 25,52	0,00%	99,97%	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,1762	R\$ 144,69	R\$ 25,49	0,00%	99,97%	C
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 11,90	R\$ 23,80	0,00%	99,97%	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	1,84	R\$ 12,77	R\$ 23,50	0,00%	99,97%	C
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 23,13	R\$ 23,13	0,00%	99,98%	C
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	Material	UN	2,60	R\$ 8,68	R\$ 22,57	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
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	0,004055044539	R\$ 4,974,08	R\$ 20,17	0,00%	99,98%	C
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	Material	UN	36,00	R\$ 0,55	R\$ 19,80	0,00%	99,99%	C
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 19,69	R\$ 19,69	0,00%	99,99%	C
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	0,126	R\$ 147,13	R\$ 18,54	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
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 8,41	R\$ 16,82	0,00%	99,99%	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 0,92	R\$ 16,56	0,00%	100,00%	C
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,90	R\$ 15,99	R\$ 14,39	0,00%	100,00%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0009092007044	R\$ 14,951,22	R\$ 13,59	0,00%	100,00%	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1,77	R\$ 7,65	R\$ 13,52	0,00%	100,00%	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,822935032	R\$ 14,35	R\$ 11,81	0,00%	100,00%	C
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	12,79	R\$ 0,92	R\$ 11,77	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
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra		0,60	R\$ 19,10	R\$ 11,46	0,00%	100,00%	C
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material		1,00	R\$ 11,09	R\$ 11,09	0,00%	100,01%	C

SETO DE LICITACAO
Pagina 63
DE CASCVEL

DUARDO ALVES
Engenheiro Civil
CREA: 0624927283CF
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEDUC/CASCVEL-CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	ANEXO C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA - MUTIRÃO				DATA :	14/07/2025	BDI :	25.92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ANEXO DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA, NA LOCALIDADE DE MUTIRÃO, MUNICÍPIO DE CASCAVEL - CEARÁ.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA INACIO XAVIER - MUTIRÃO				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL				SINAPI	202506 COM DESONERAÇÃO	92.17%	53.50%
						Composições Próprias		0.00%	
						PRÓPRIA		0.00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003872	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 5,26	R\$ 10,52	0,00%	100,01%	C
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 4,84	R\$ 9,68	0,00%	100,01%	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,696024825	R\$ 13,70	R\$ 9,54	0,00%	100,01%	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	23,58	R\$ 0,36	R\$ 8,49	0,00%	100,01%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7,24	R\$ 1,13	R\$ 8,18	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
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	Material	UN	1,30	R\$ 5,59	R\$ 7,27	0,00%	100,01%	C
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 7,22	R\$ 7,22	0,00%	100,01%	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%	100,01%	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1,35	R\$ 4,99	R\$ 6,76	0,00%	100,01%	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	0,11487168	R\$ 57,71	R\$ 6,63	0,00%	100,01%	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,35803980032	R\$ 17,42	R\$ 6,24	0,00%	100,01%	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	0,736	R\$ 8,45	R\$ 6,22	0,00%	100,02%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,332128903246	R\$ 18,35	R\$ 6,09	0,00%	100,02%	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	0,92	R\$ 6,05	R\$ 5,57	0,00%	100,02%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,042425088	R\$ 113,55	R\$ 4,82	0,00%	100,02%	C
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
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,276	R\$ 14,20	R\$ 3,92	0,00%	100,02%	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83	0,00%	100,02%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7,24	R\$ 0,31	R\$ 2,24	0,00%	100,02%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,33319536	R\$ 4,01	R\$ 1,34	0,00%	100,02%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,071607960064	R\$ 14,35	R\$ 1,03	0,00%	100,02%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	4,65	R\$ 0,22	R\$ 1,02	0,00%	100,02%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000269977332	R\$ 3.449,30	R\$ 0,93	0,00%	100,02%	C
					864					

SEMPRE DE LICITAÇÃO PM DE CASCAVEL
530
Página
Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	ANEXO C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA - MUTIRÃO				DATA:	14/07/2025	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ANEXO DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA, NA LOCALIDADE DE MUTIRÃO, MUNICÍPIO DE CASCABEL - CEARÁ.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA INACIO XAVIER - MUTIRÃO				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCABEL				SINAPI	2025.006 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	Material	UN	0,018	R\$ 49,90	R\$ 0,90	0,00%	100,02%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,05412966028770816	R\$ 14,35	R\$ 0,78	0,00%	100,02%	C
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	0,041290224	R\$ 16,09	R\$ 0,66	0,00%	100,02%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	62,35	R\$ 0,01	R\$ 0,62	0,00%	100,02%	C
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,4233984	R\$ 1,43	R\$ 0,61	0,00%	100,02%	C
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,0258408	R\$ 15,52	R\$ 0,40	0,00%	100,02%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,084	R\$ 3,98	R\$ 0,33	0,00%	100,02%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0212	R\$ 14,67	R\$ 0,31	0,00%	100,02%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000101974993152	R\$ 20.233,54	R\$ 0,21	0,00%	100,02%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,4233984	R\$ 0,44	R\$ 0,19	0,00%	100,02%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	Material	L	0,00493136	R\$ 8,07	R\$ 0,04	0,00%	100,02%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00000756875552	R\$ 1.805,65	R\$ 0,01	0,00%	100,02%	C

Subtotal até 100,02% R\$ 1.034.433,94

Outros -R\$ 195,76

Valor total do Orçamento R\$ 1.034.238,18





PREFEITURA DE
Cascavel
CEARÁ

Agora cuidando de você.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



PREFEITURA DE

CASCVEL

Cidade

OBRA:

ANEXO C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA - MUTIRÃO

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ANEXO DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA, NA LOCALIDADE DE MUTIRÃO, MUNICÍPIO DE CASCVEL - CEARÁ.

LOCAL:

RUA INACIO XAVIER - MUTIRAO

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCVEL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 14/07/2025

VERSÃO

BDI : 25,92%

Fonte

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

MES

84,44%

47,48%

SINAPI

2025/06 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

Compensação

PROPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 76.965,60	16,67 % R\$ 12.830,17	17,67 % R\$ 13.599,82	17,67 % R\$ 13.599,82	17,67 % R\$ 13.599,82	16,67 % R\$ 12.830,17	13,65 % R\$ 10.505,80	100,00 % R\$ 76.965,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.513,82	100,00 % R\$ 9.513,82						100,00 % R\$ 9.513,82
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 8.837,01	100,00 % R\$ 8.837,01						100,00 % R\$ 8.837,01
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.588,65	40,00 % R\$ 2.235,46	60,00 % R\$ 3.353,19					100,00 % R\$ 5.588,65
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 33.342,75	10,00 % R\$ 3.334,28	35,00 % R\$ 11.669,96	35,00 % R\$ 11.669,96	20,00 % R\$ 6.668,55			100,00 % R\$ 33.342,75
6	PAREDES E PAINEIS	R\$ 157.686,65		20,00 % R\$ 31.537,33	20,00 % R\$ 31.537,33	60,00 % R\$ 94.611,99			100,00 % R\$ 157.686,65
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 104.552,63		40,00 % R\$ 41.821,05	60,00 % R\$ 62.731,58				100,00 % R\$ 104.552,63
8	COBERTURA	R\$ 73.666,38				35,00 % R\$ 25.783,23	65,00 % R\$ 47.883,15		100,00 % R\$ 73.666,38
9	PISO	R\$ 102.047,48			15,00 % R\$ 15.307,12	35,00 % R\$ 35.716,62	35,00 % R\$ 35.716,62	15,00 % R\$ 15.307,12	100,00 % R\$ 102.047,48
10	REVESTIMENTO	R\$ 173.722,83				40,00 % R\$ 69.489,13	60,00 % R\$ 104.233,70		100,00 % R\$ 173.722,83
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	R\$ 82.072,64		10,00 % R\$ 8.207,26	20,00 % R\$ 16.414,53	40,00 % R\$ 32.829,06	30,00 % R\$ 24.621,79		100,00 % R\$ 82.072,64
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 171.558,93			30,00 % R\$ 51.467,68	30,00 % R\$ 51.467,68	40,00 % R\$ 68.623,57		100,00 % R\$ 171.558,93
13	PINTURA	R\$ 22.757,80					20,00 % R\$ 4.551,56	80,00 % R\$ 18.206,24	100,00 % R\$ 22.757,80
14	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 11.925,01						100,00 % R\$ 11.925,01	100,00 % R\$ 11.925,01
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 268.074,54	3,55 % R\$ 9.526,47	10,65 % R\$ 28.561,12	19,60 % R\$ 52.546,13	31,92 % R\$ 85.576,17	28,86 % R\$ 77.358,88	5,42 % R\$ 14.505,77	100,00 % R\$ 268.074,54
		R\$ 1.302.312,72	R\$ 46.277,21	R\$ 138.749,73	R\$ 255.274,15	R\$ 415.742,25	R\$ 375.819,44	R\$ 70.449,94	R\$
			R\$ 46.277,21	R\$ 185.026,94	R\$ 440.301,09	R\$ 856.043,34	R\$ 1.231.862,78	R\$ 1.302.312,72	1.302.312,72

533
Pagina
Rubrica
SETOR DE LICITAÇÃO PM DE CASCVEL



PREFEITURA DE
Cascavel
CEARA

Agora cuidando de você.



COMPOSIÇÃO DO BDI

 PREFEITURA DE CASCADEL Ceará	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	ANEXO C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA - MUTIRÃO		DATA : 14/07/2025		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ANEXO DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA, NA LOCALIDADE DE MUTIRÃO, MUNICÍPIO DE CASCAVEL – CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
				SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92.17%	53.50%
	LOCAL:	RUA INACIO XAVIER - MUTIRAO	Composições Próprias	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL						

COD	DESCRIÇÃO	%
1.	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
	TOTAL	4,56%

2.	BENEFÍCIOS	
G	GARANTIA/SEGURO	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,96%

3.	IMPOSTOS	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

$$\frac{((1 + (AC + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - (I_1 + I_2 + I_3 + I_4))} - 1$$



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



PREFEITURA DE
CASCATEL
Ceará

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ANEXO C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA - MUTIRÃO	DATA : 14/07/2025		BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ANEXO DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA, NA LOCALIDADE DE MUTIRÃO, MUNICÍPIO DE CASCATEL – CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA INACIO XAVIER - MUTIRAO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCATEL				

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

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

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

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

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

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



PREFEITURA DE
Cascavel
CEARA

Agora cuidando de você.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	ANEXO C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA - MUTIRÃO	DATA : 14/07/2025	BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ANEXO DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE C.E.I.T.I. RAIMUNDO EDSON LEÃO LIMA, NA LOCALIDADE DE MUTIRÃO, MUNICÍPIO DE CASCAVEL - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	RUA INACIO XAVIER - MUTIRAO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	21,80%	21,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

A + B + C + D = 92,17% 53,50%

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



PREFEITURA DE
Cascavel
CEARA

Agora cuidando de você.



PRANCHAS DE DESENHOS

OTAS

1.	COTAS EM METROS;
2.	COTAS DE NÍVEL EM METROS;
3.	CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRumos NO LOCAL;
4.	MEIDRAS EM COTAS PRE-VALEEM SOBRE O DESENHO;
5.	ESCA. MANCHA, DEVE SER IMPRESSO COLOREDA.

DUARDO ALVES LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 0620927283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEDUC/CASCARV1

RIO	DATA	AUTOR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
REV.			

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
RUA NDE MANA, Nº 25, MODULO ESPORTIVO, CASCAVEL - CE.
FONE: (85) 3334 - 1098

ANEXO CEITI RAIMUNDO EDSON LEÃO

[illegible]

ARQUITETÔNICO

0118



TRAVESSA INÁCIO XAVIER 1502, MUTIRÃO

PRAÇA

 $A = 951,17$ 

TRAVESSA INÁCIO XAVIER 1502, MUTIRÃO

TRAVESSA PEDRO CIRÍACO

ACESSO A CETA ANEXO
RAMUNDO
EDSON LEÃO

20.57

LOYE 01

SETOR DE LICITACAO PM DE CASCAVEL

544
Pagina
18
Rubrica

ARQUITETÓNICO

0218

1. COTAS EM METROS;
2. COTAS DE NÁVEL EM METROS;
3. CONSERVA MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
4. MEDIDAS EM COTAS PREVALIEM SOBRE O CENSO;
5. ESCA PLANHA DEVE SER IMPOSTO CONFERIA.

EDUARDO ALVES LIMF
Engenheiro Civil
CREA-0620927283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEDUC/CASCABEL

R00	DATA	ALTORE	DESCRIZIONE ALTERNATIVA
R01			
R02			
R03			
R04			
R05			
R06			
R07			
R08			
R09			
R10			
R11			
R12			
R13			
R14			
R15			
R16			
R17			
R18			
R19			
R20			
R21			
R22			
R23			
R24			
R25			
R26			
R27			
R28			
R29			
R30			
R31			
R32			
R33			
R34			
R35			
R36			
R37			
R38			
R39			
R40			
R41			
R42			
R43			
R44			
R45			
R46			
R47			
R48			
R49			
R50			
R51			
R52			
R53			
R54			
R55			
R56			
R57			
R58			
R59			
R60			
R61			
R62			
R63			
R64			
R65			
R66			
R67			
R68			
R69			
R70			
R71			
R72			
R73			
R74			
R75			
R76			
R77			
R78			
R79			
R80			
R81			
R82			
R83			
R84			
R85			
R86			
R87			
R88			
R89			
R90			
R91			
R92			
R93			
R94			
R95			
R96			
R97			
R98			
R99			

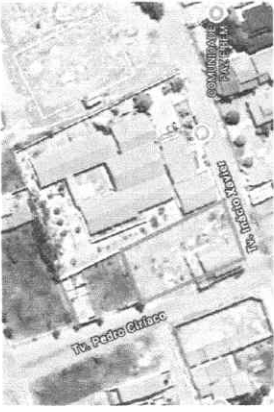
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
RUA NOF VIANA, N.º 25, MÓDULO ESPORTIVO, CASCAVEL - CE
FONE (85) 3334 - 1008

ANEXO CFIT RAIMUNDO EDSON LEÃO

PRÊMIO EXECUTIVO	ESCALA
CONTIGUO	1.100
01 - PLANTA DE LOCAÇÃO	

PRINCÍPIO	ESTADO
CASCAVEL	CEARA

AREA TECNICA	DESCRIZIONE	PIANCINA
	DATA	



QUADRO DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE PORTA - PORTAS COM ENTALHA

ESQ.	DESCRIÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANT.	FUNÇÃO/COMENT.
P1	5,00 x 2,00	-	Alumínio e vidro temperado	2	1 folha de vidro
P2	5,00 x 2,00	-	Alumínio e vidro temperado	19	1 folha de vidro
P3	5,00 x 2,00	-	Alumínio e vidro temperado	5	1 folha de vidro

LEGENDA DE PORTA - PORTA EM ALUMÍNIO

ESQ.	DESCRIÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANT.	FUNÇÃO/COMENT.
PA1	5,00 x 2,00	-	Alumínio e vidro	1	1 folha de vidro
PA2	5,00 x 2,00	-	Alumínio e vidro	11	1 folha de vidro

LEGENDA DE PORTA - PORTA DE ALUMÍNIO

ESQ.	DESCRIÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANT.	FUNÇÃO/COMENT.
PV1	5,00 x 2,00	-	Alumínio e vidro	1	1 folha de vidro

LEGENDA DE PORTA - PORTA DE ALUMÍNIO VÍDEO

ESQ.	DESCRIÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANT.	FUNÇÃO/COMENT.
PV2	5,00 x 2,00	-	Alumínio e vidro	2	1 folha de vidro

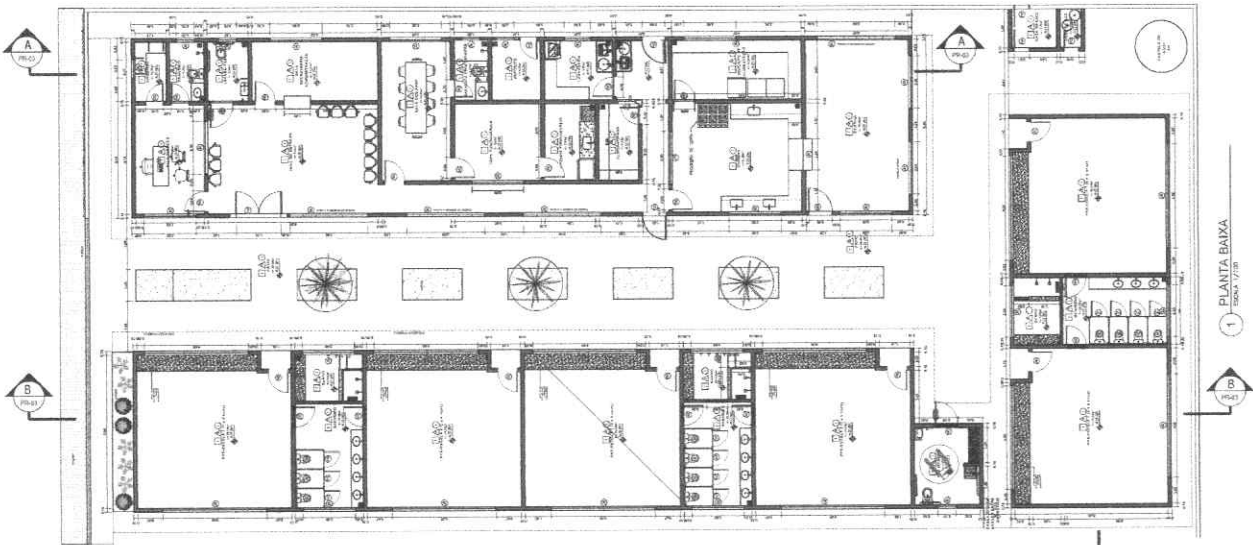
ANELAIS

ESQ.	DESCRIÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANT.	FUNÇÃO/COMENT.
A1	5,00 x 2,00	-	Alumínio e vidro	8	1 folha de vidro
A2	5,00 x 2,00	-	Alumínio e vidro	1	1 folha de vidro
A3	5,00 x 2,00	-	Alumínio e vidro	1	1 folha de vidro
A4	5,00 x 2,00	-	Alumínio e vidro	2	1 folha de vidro
A5	5,00 x 2,00	-	Alumínio e vidro	19	1 folha de vidro
A6	5,00 x 2,00	-	Alumínio e vidro	1	1 folha de vidro

CORREDO

ESQ.	DESCRIÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANT.	FUNÇÃO/COMENT.
C1	5,00 x 2,00	-	Alumínio e vidro	1	1 folha de vidro

SETOR DE LICITAÇÃO PM DE CASCAVEL
Pagina 342
Rubrica



- 1. QUADRO DE ESQUADRIAS
- 2. LEGENDA DE PORTA - PORTAS COM ENTALHA
- 3. LEGENDA DE PORTA - PORTA EM ALUMÍNIO
- 4. LEGENDA DE PORTA - PORTA DE ALUMÍNIO
- 5. LEGENDA DE PORTA - PORTA DE ALUMÍNIO VÍDEO
- 6. ANELAIS
- 7. CORREDO

REPRESENTAÇÃO TÉCNICA

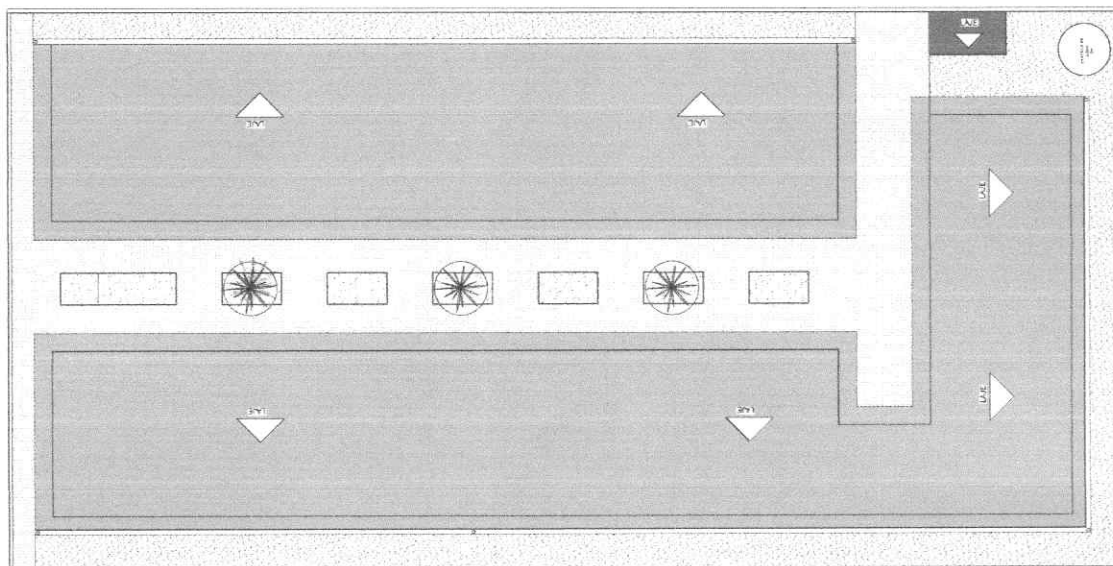
EDUARDO ALVES LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 0620927283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEDUC/CASCAVEL

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
RUA NÉSTOR, Nº 25, MODULO EDUCATIVO, CASCAVEL - PR
FONE: (045) 3334 - 1048



ANEXO CEM RAIMUNDO EDSON LEAO
PROPOSTA Nº 001/2023
MUNICÍPIO DE CASCAVEL
RUA NÉSTOR, Nº 25, MODULO EDUCATIVO, CASCAVEL - PR
FONE: (045) 3334 - 1048

PROPOSTA Nº 001/2023
MUNICÍPIO DE CASCAVEL
RUA NÉSTOR, Nº 25, MODULO EDUCATIVO, CASCAVEL - PR
FONE: (045) 3334 - 1048
MUNICÍPIO DE CASCAVEL
RUA NÉSTOR, Nº 25, MODULO EDUCATIVO, CASCAVEL - PR
FONE: (045) 3334 - 1048
ARQUITETÔNICO
0318



1. COTAS EM METROS;
2. COTAS DE NÍVEL EM METROS;
3. COEFICIENTES DE ABERTURAS, NÁVEIS E PRINCÍPIOS DO LÓGICA;
4. METRAGEM EM COTAS PRECISAMENTE SOBRE O DESENHO;
5. ESSA PRÁTICA DEVE SER IMPRESSO CUIDADO.

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

[illegible]

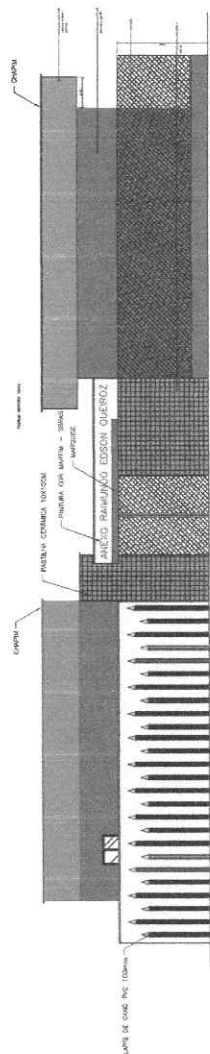
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
RUA NOF VAIHA, Nº 25, MODULO ESPORTIVO, CASCAVEL-CE
FONE: (85) 3334 - 1098

ANEXO CÉTI RAIMUNDO EDSON LEÃO

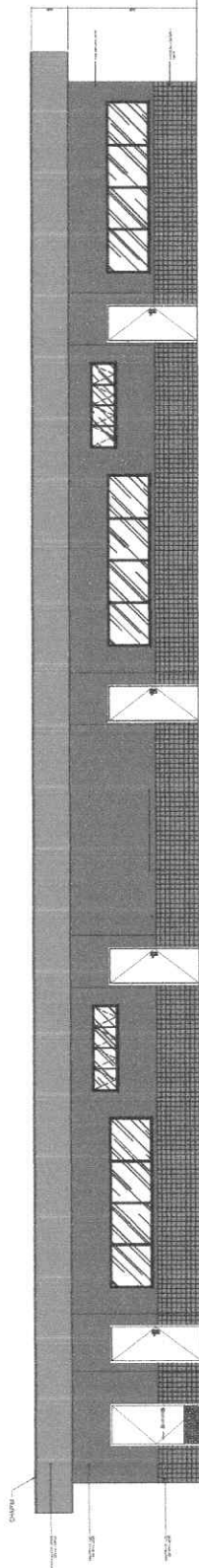
PROPRIETARIO:	ETAPA:	ESCALA:
MUNICIPIO DE CASAPAL	PROYECTO EXISTING	1:100
PS / CNP J	CONTINGO.	
NO. 532/092/0091 -46	01- PLANTA DE COBERTURA	
NO. 532/092/0091 -46		

[illegible]

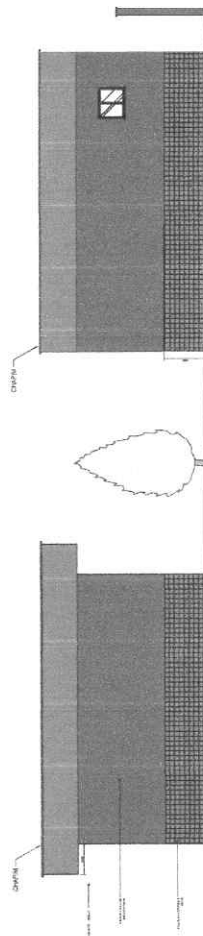
543
Pagina
Rubrica



1 VISTA FACHADA PRINCIPAL



2 VISTA LATERAL SALAS
ESCALA 1/50



3 VISTA LATERAL INTERNA
ESCALA 1/50

1. COTAS EM METROS;
2. COTAS DE NÍVEL EM METROS;
3. CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PROMOS NO LOCAL;
4. MEDIDAS EM COTAS PRELIMINARES SOBRE O DESENHO;
5. ESSA PRÁTICA DEVE SER IMPRESSO COLOREDA.

STUDY CASES ARE:		APR 1960
------------------	--	----------

REF: PSCAVE,
T000025

EDUARDO ALVES LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 062092783CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEDUC/CASCAT

[illegible]

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
PROTEÇÃO MUNICIPAL DE CASCAVEL
PRA. HOJE MANHÃ, Nº 25, MÓDULO ESPORTIVO, CASCAVEL - CE.
FONE: (85) 3334 - 1000

ANEXO CEITI RAIMUNDO EDSON LEÃO

[illegible]

UNIVERSIDADE: UFMG	ESTADO: MG	PRIMEIRO: 0518
ALUNO: JACSON	CIDADE: BELO HORIZONTE	DATA: 05/06/2025
ARQUITETÔNICO		

0518

SETOR DE LICITAÇÃO PM DE CASCAVEL

544

Página

Rubrica

0145

1. COTAS EM METROS;
2. COTAS DE ÁGUA EM METROS;
3. CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PERÍMETROS NO LOCAL;
4. MEDIDAS EM COTAS PREVALECEM SOBRE O DESNIVEL;
5. ESSA PRÁTICA DEVE SER IMPOSTAÇÃO DO LÍDER.

EDUARDO ALVES LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 0620927283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEDUC/CASCAVEL

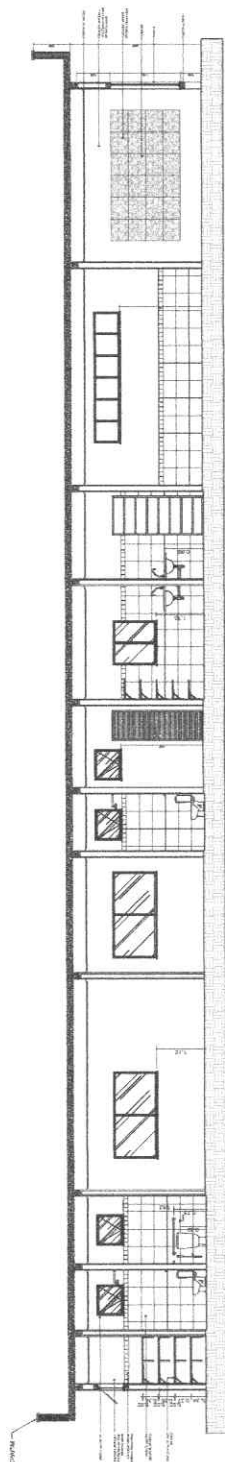
MODALIDADE	DATA	AUTOR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
MODALIDADE			
DATA			
AUTOR			
DESCRIÇÃO DA REVISÃO			

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
RUA NÍDE VIANA, Nº25, MODELO ESPERIDÃO, CASCAVEL-CE.
FONE: (85) 3334 - 1098

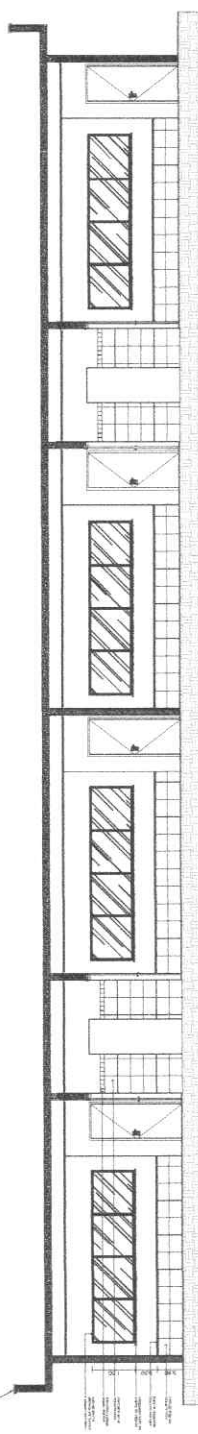
ANEXO CEITI RAIMUNDO EDSON LEÃO

[illegible]

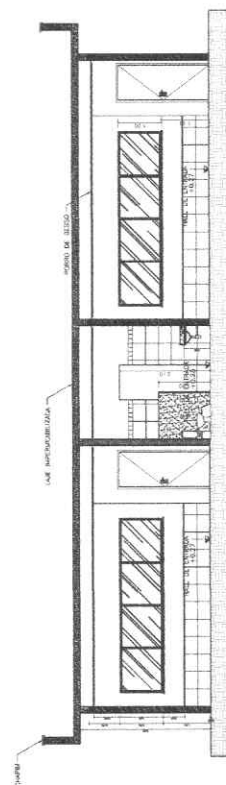
SETOR DE LICITACAO PM DE CASCAVEL



1 CORTE AA
ESCALA 1/100



1 CORTE BB
ESCALA 1/100



3 CORTE CC
ESCALA 1/50

LEGENDA TOMADAS	
	TOMADA SIMPLES 220V A 30CM
	TOMADA DUPLA 220V A 30CM
	TOMADA SIMPLES 220V A 120CM
	TOMADA DUPLA 220V A 120CM
	TOMADA PARA AR CONDICIONADO

OTAS

1. COTAS EM METROS;
2. COTAS DE NÍVEL EM METROS;
3. CONFERIR MEDIAS, ABERTURAS, NÍVELS E PRumos NO LOCAL;
4. MEDIAS EM COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
5. ESSA PRINCÍPIO DEVE SER IMPRESSO NA ORDA.

EDUARDO ALVES Lima
Engenheiro Civil
CREA: 0620927283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEDUC/CASCAREL

[illegible]

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
RUA NDE VAMA, N°25, MODELO ESPORTIVO, CASCAVEL-PR.
FONE: (85) 3.534 - 1008

ANEXO CEITI RAIMUNDO EDSON LEÃO

PROYECTO	LEVANTAMIENTO	ESCALA
MUNICIPIO DE ORDEZUEL	CONTINUIDAD	1:100
20 / 03/97	01 - PLANTA PONTOS DE TOMADAS	
10.532.508/0501-46		
10.532.508/0501-46		

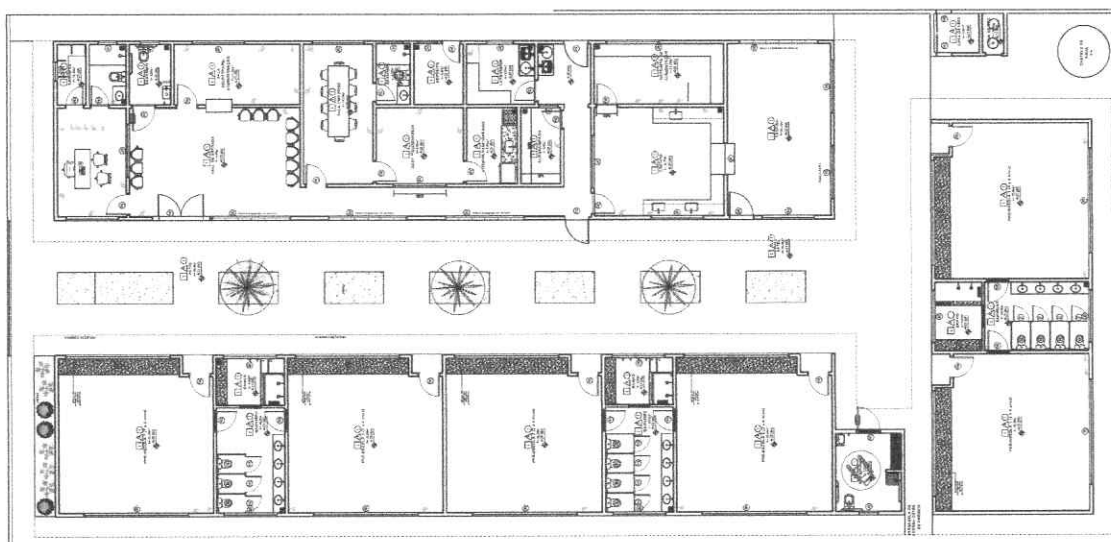
PROCESSO TRIBUTÁRIO Nº 37.761.000/0000000	ESTADO CEARA	DESENHO	BANCA
	MUNICÍPIO: ANGAIL		

ARQUITETÓNICO

DATA: JULHO/2020

0718

0718



1 PLANTA BAIXA
(ESCALA 1/100)

	LUMINÁRIA DE SOBREPÔ 51W 36W TAMANHO: 1,20m
	POSTE JARDIM DE AÇO LED 20GW TAMANHO: 2,50m



1 PLANTA BAIXA

EDUARDO ALVES LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 062092783/CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEDUC/CASCAVEL

THE SPONSORING OFFICE	APPROVED
--------------------------	----------

[illegible]

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
RUA HOE WAM, 1725, MÓDULO ESPORTIVO, CASCAVEL - CE.
FONE: (05) 3534 - 1008

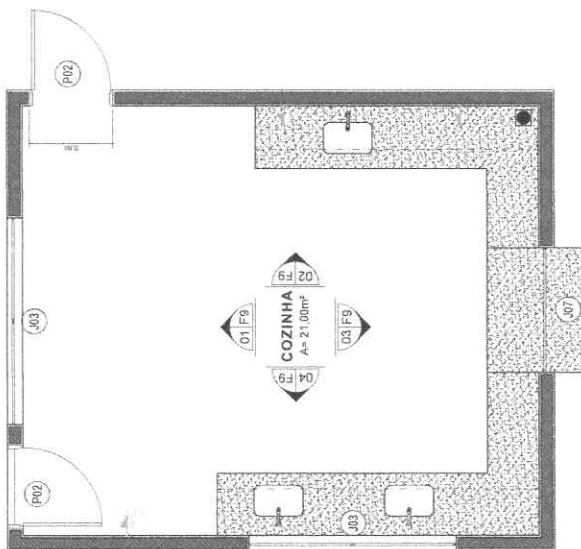
ANEXO CEITI RAIMUNDO EDSON LEÃO

[illegible]

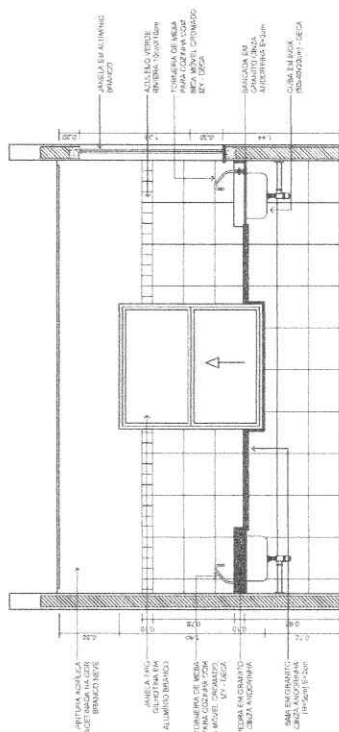
MUNICIPIO:	ESTADO:
CACAVEL	CEARA
AREA TECNICA:	
DESENHO:	PROJETO:
AUTORIZADO VERA	
DATA:	
30/10/2025	
	09/18

ARQUITETÔNICO

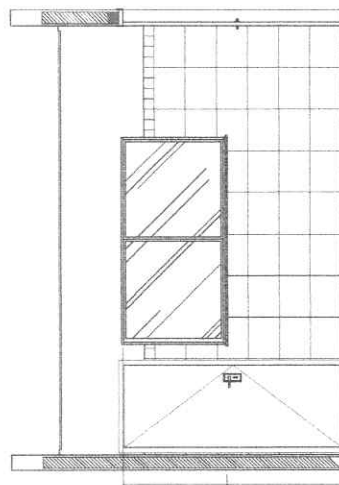
0818



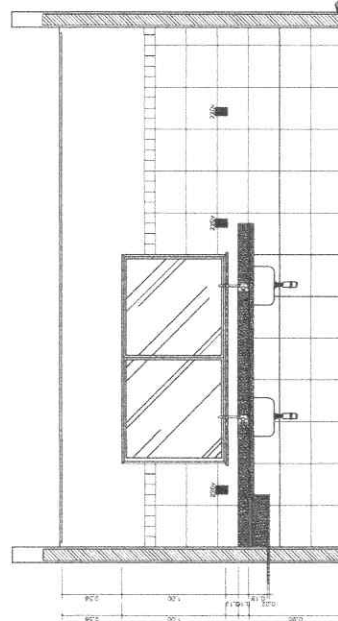
2 VISTA 02
ESCALA 1/25



3



1 VISTA 01
ESCALA 1/25



4

SETOR DE LICITAÇÃO PM DE CASCAVEL
548
Página
Rubrica

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



SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
RUA NOÉ VIANNA, Nº 25. APOLO ESPORTIVO, CASCAVEL - PR
FONE (85) 8334 - 1008

ANEXO CEITI RAIMUNDO EDSON LEÃO

[illegible]

ARQUITETÔNICO

0918

1. COTAS EM METROS;
2. COTAS DE NÍVEL EM METROS;
3. CONHECER MEDIDAS, ABERTURAS, ÂNGULOS E PRINCÍPIOS LÓGICOS;
4. MEDIDAS EM COTAS REALIZADAS SOBRE O DESENHO;
5. ESSA PRÁTICA DEVE SER IMPRESSO COLORIDA.

SPONSOR/VEH	APPROV:
-------------	---------

EDUARDO ALVES LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 0620927283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEDUC/CASCADEIA-SC

[illegible]

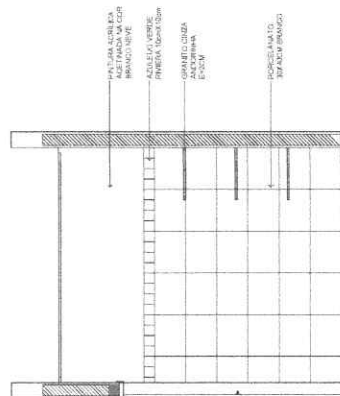
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
RUA NÔE VIANA, Nº 25, MÓDULO ESPORTIVO, CASCAVEL - OL.
FONE: (085) 3334 - 1004

ANEXO CEITI RAIMUNDO EDSON LEÃO

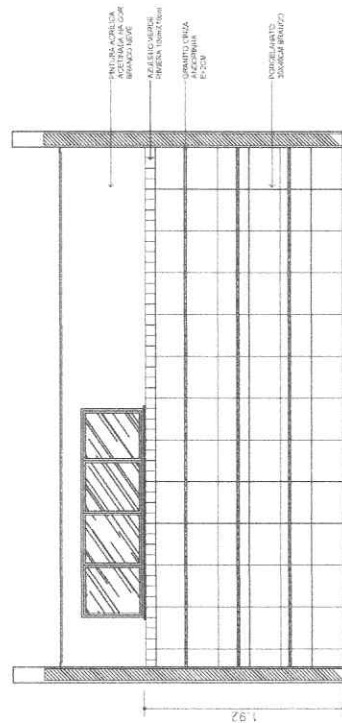
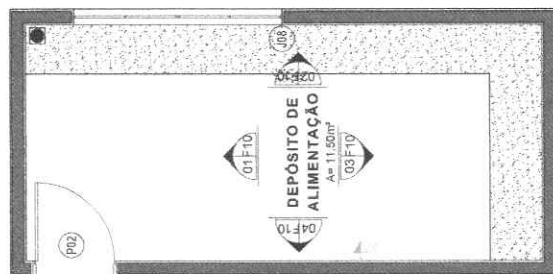
[illegible]

ARQUITETÓNICO

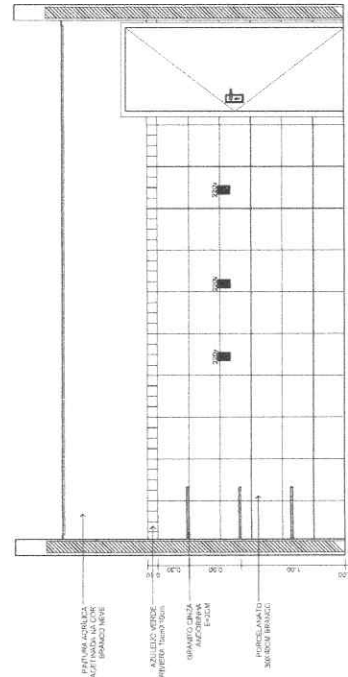
1018



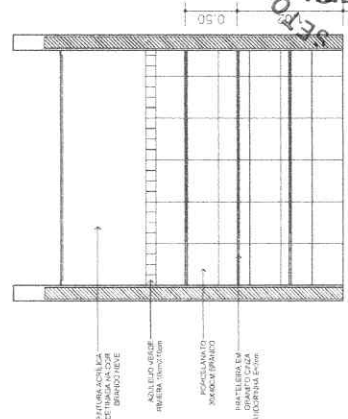
1



2 VISTA 02
ESCALA 1/25



4 VISTA 04
ESCALA 1/25



3 VISTA 03
ESCALA 1/25

SEMPRE POR LICITACAO PM
549
Pagina
~~18~~
Rubrica
DEL

1. COTAS EM METROS;
2. COTAS DE NÍVEL EM METROS;
3. CONFIANÇA EM METROS;
4. MEDIDAS EM COTAS PREVALENTE SOBRE O DOUTORADO;
5. FOLHA PRONCHIA DOVE SER IMPRESSO E DOUTORADO.

RESPONSABLE TUNCO	APROVADO
----------------------	----------

EDUARDO ALVES LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 0620927283GE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEDUC/CASCAVEL

[illegible]

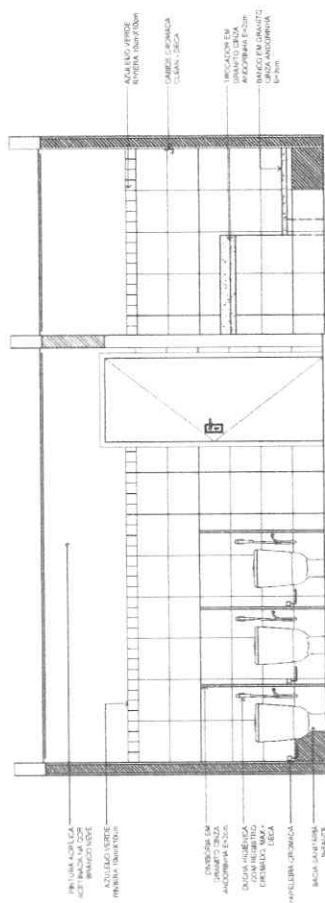
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
PROTECTORIA MUNICIPAL DE CASCAVEL
RUA NOB VIANA, Nº25, MOULO LIGATIVO, CASCAVEL-CE

ANEXO CEITI RAIMUNDO EDSON LEÃO

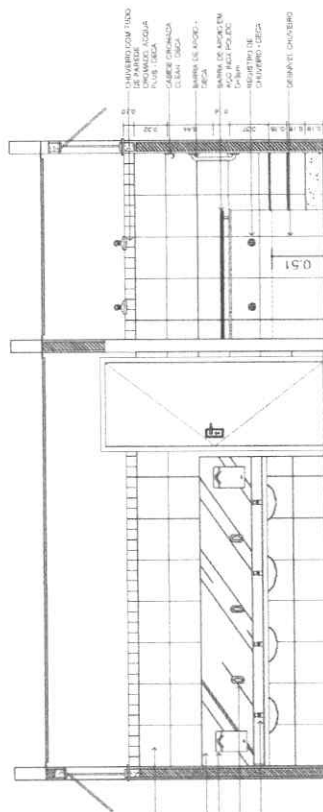
[illegible]

ARQUITETÓNICO

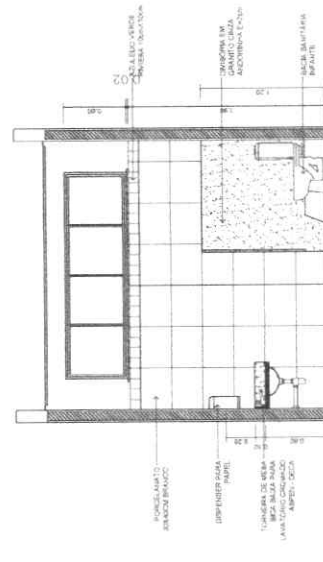
1118



VISTA LATERAL 1



VISTA LATERAL 2



VISTA LATERAL 3

1. COTAS EM METROS;
2. COTAS DE NÍVEL EM METROS;
3. CONTEÚR MEDIANAS, ABERTURAS, INVERSES E PRIMÁRIOS NO LEGAL;
4. MEDIDAS EM COTAS, PREVALÊNCIA SOBRE O COTÁRIO;
5. ESSA PRÁTICA DEVE SER INAPLICADA, COLABORA

PRESENTA LA VELLA DE CANTON	APROVO
--------------------------------	--------

EDUARDO ALVES LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 0620927283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEDUC/CASC/AVF

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
RUA NÍDE VIANA, Nº 20, MODULO ESPORTIVO, CASCAVEL-PR
FONE: (08) 3534 - 1008

ANEXO C E T I R A I M U N D O E D S O N L E Ã O

[illegible]

ARQUITETÓNICO

1218

[illegible]

1 VISTA LATERAL 1
ESCALA 1/25

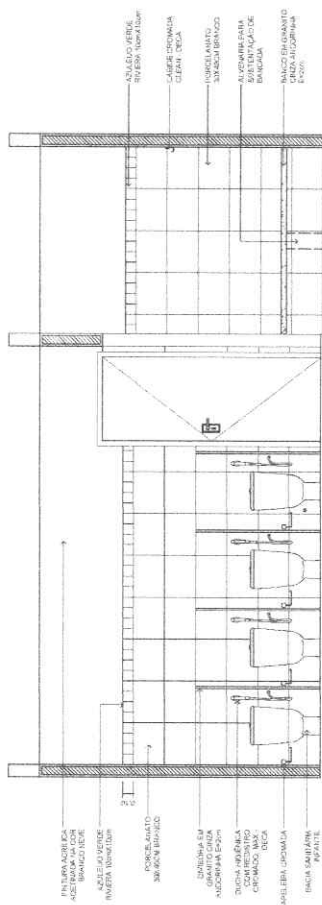
[illegible]

3 VISTA LATERAL 3
ESCALA 1/25

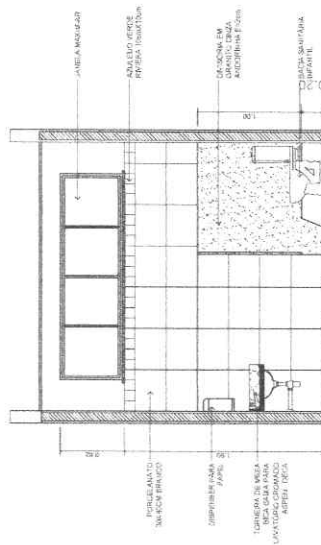
Architectural floor plan of a house with a swimming pool. The plan shows a rectangular pool (12'0" x 24'0") with a diving board (DIVERGIA) and a ladder (SCALATA). The pool is surrounded by a deck (PULVISCELO) and a lawn (ERBA). The house has a living room (SALA) with a fireplace (FIDUCIA), a kitchen (CUCINA) with a sink (LAVABO) and stove (FORNINO), a bathroom (BAGNO), and a bedroom (CAMERA). The plan also shows a terrace (TERRAZZO) and a garden (GIARDINO). Dimensions are given in feet and inches.

2 VISTA LATERAL 2
ESCALA 1/25

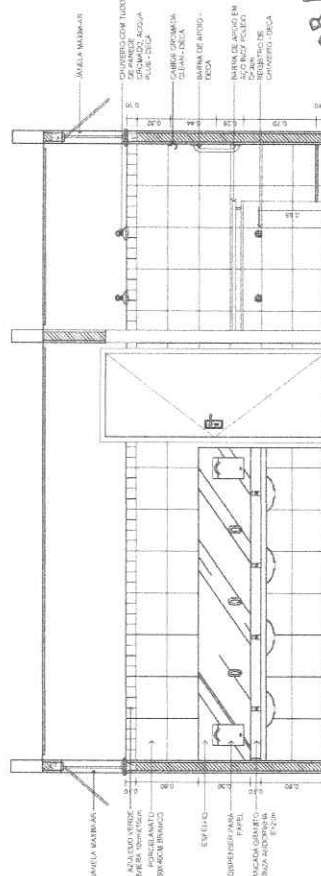
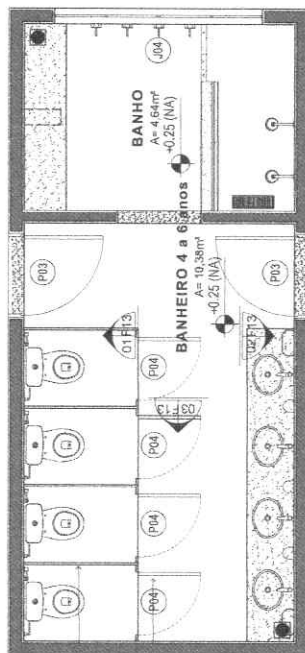
551
Pagina
Rubrica



1 VISTA LATERAL 1
ESCALA 1/25



3 VISTA LATERAL 3
ESCALA 1/25



2 VISTA LATERAL 2
ESCALA 1/25

1. COTAS EM METROS;
2. COTAS DE NÍVEL EM METROS;
3. CONDIÇÕES ABERTURAS;
4. MEDIDAS EM COTAS PREVALÊNCIAS SOBRE O DISSENHO;
5. ESSA PLANCHA DEVE SER IMPRESSO C/ORDINA.

EDUARDO ALVES L.M.
Engenheiro Civil
CREA: 0620927283CE
Diretor de Infraestrutura e Manutenção
SEDUC/CASCAPV

PROJ. REV.	DATA	AUTOR	EDICAO DA REVISTA
			
SECRETARIA DA EDUCACAO INSTITUIÇÃO MUNICIPAL DE OBSERV.			
Rua José Maria de Góes, 45 Fone: (011) 5334 - 1098			
ANEXO CEMI RAIMUNDO EDSON LEÃO			
CATEGORIA ANEXO CEMI		LANTAMENTO CONTIGUO	
DATA DE PROJ. 46 DATA DE EXEC. 0000		LOCALÇA BARRILHO 4 A 8 AVIS 01 - VISTA LATERAL 1 02 - VISTA LATERAL 2 03 - VISTA LATERAL 3	
MUNICÍPIO SÃO PAULO		ESTADO CEARÁ	
REGIA TERCIA		TRABALHOS DURANTE VÍDEA 14/05/2025	
		PRINCIPAL:	
		1318	
ARQUITETO			

SETOR DE LICITAÇÃO PM
552
Página
Rubrica