

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA DIAS DE SENA DA LOCALIDADE DE MARRECAS, JUNTO A SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE	DATA : 27/11/2025	BDI : 28,49%
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 3110.01.2025-CE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI	028.1 COM DEDUÇÃO	84,46%
EXECUÇÃO 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS	202507 COM DEDUÇÃO	92,17%
SERVIÇOS: DOS	PROPRIA	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS		0,00%
DATA: 27 DE NOVEMBRO DE 2025		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.070,03	R\$ 131,18	R\$ 140.445,24	6,00%	6,00%	A
C1820	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	764,76	R\$ 168,81	R\$ 129.099,14	5,52%	11,52%	A
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	722,70	R\$ 150,64	R\$ 108.867,53	4,65%	16,18%	A
TRA001	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DE OBRA		Não cadastrado	PERC(%)	100,00	R\$ 1.079,57	R\$ 107.957,00	4,62%	20,79%	A
C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	1.258,67	R\$ 78,71	R\$ 99.069,92	4,24%	25,03%	A
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	628,83	R\$ 153,49	R\$ 96.519,12	4,13%	29,15%	A
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	1.070,63	R\$ 87,37	R\$ 93.540,94	4,00%	33,15%	A
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	1.914,51	R\$ 47,73	R\$ 91.379,56	3,91%	37,06%	A
C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 4.799,37	R\$ 47.993,70	2,05%	39,11%	A
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	59,53	R\$ 792,59	R\$ 47.182,86	2,02%	41,13%	A
C4940	SUBSTÂNCIA AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 45.941,72	R\$ 45.941,72	1,96%	43,09%	A
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	3.097,34	R\$ 14,30	R\$ 44.291,96	1,89%	44,99%	A
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	961,01	R\$ 45,96	R\$ 44.168,02	1,89%	46,87%	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-SPEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	340,46	R\$ 129,45	R\$ 44.072,55	1,88%	48,76%	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	57,96	R\$ 753,03	R\$ 43.645,62	1,87%	50,62%	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	492,47	R\$ 80,69	R\$ 39.737,40	1,70%	52,32%	B
C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	764,76	R\$ 47,27	R\$ 36.150,21	1,55%	53,87%	B
C3273	CONCRETO PAVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	61,10	R\$ 579,17	R\$ 35.387,29	1,51%	55,38%	B
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	38,80	R\$ 886,18	R\$ 34.383,78	1,47%	56,85%	B
C0326	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	267,66	R\$ 124,34	R\$ 33.280,84	1,42%	58,27%	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	330,86	R\$ 96,97	R\$ 32.063,49	1,37%	59,65%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA DIAS DE SENA DA LOCALIDADE DE MARRÉCAS, JUNTO A SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE	DATA: 27/11/2025	BDI: 28,49%
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 3110.01.2025.CE	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI	202507 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS	PROPRIA	53,50%
SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS		0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA: 27 DE NOVEMBRO DE 2025		0,00%

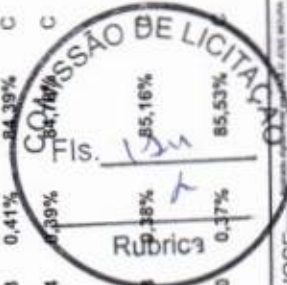
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.208,58	R\$ 26,48	R\$ 32.003,20	1,37%	61,01%	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	850,45	R\$ 36,34	R\$ 30.905,35	1,32%	62,33%	B
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMF. NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	255,00	R\$ 117,77	R\$ 30.031,35	1,28%	63,62%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	3.449,18	R\$ 8,62	R\$ 29.731,93	1,27%	64,89%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.889,20	R\$ 9,25	R\$ 26.715,85	1,14%	66,03%	B
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	Serviço	M2	43,71	R\$ 602,70	R\$ 26.344,02	1,13%	67,16%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	799,58	R\$ 28,55	R\$ 22.828,01	0,98%	68,13%	B
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	1.281,00	R\$ 15,61	R\$ 19.996,41	0,85%	68,99%	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.208,58	R\$ 16,27	R\$ 19.663,60	0,84%	69,83%	B
C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP =0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	Serviço	M2	94,56	R\$ 204,72	R\$ 19.358,32	0,83%	70,66%	B
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M2	93,65	R\$ 206,37	R\$ 19.326,55	0,83%	71,48%	B
C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	53,54	R\$ 350,20	R\$ 18.749,71	0,80%	72,28%	B
C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 5.937,34	R\$ 17.812,02	0,76%	73,05%	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	756,54	R\$ 22,51	R\$ 17.029,72	0,73%	73,77%	B
C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica. 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	51,56	R\$ 329,69	R\$ 16.998,82	0,73%	74,50%	B
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	323,21	R\$ 51,67	R\$ 16.700,26	0,71%	75,21%	B
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Serviço	M2	277,43	R\$ 59,41	R\$ 16.482,12	0,70%	75,92%	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	799,58	R\$ 20,49	R\$ 16.383,39	0,69%	76,62%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA DIAS DE SENA DA LOCALIDADE DE MARRÉCAS, JUNTO A SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 3110.01.2025-CE		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
DATA:	27 DE NOVEMBRO DE 2025		
DATA :	27/11/2025	VERSÃO :	08.1 COM DESONERAÇÃO
BDI :	28,49%	HORA :	84,44%
		MES :	47,49%
			93,17%
			53,00%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 3.174,19	R\$ 15.870,95	0,68%	77,30%	B
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 1.371,03	R\$ 15.081,33	0,64%	77,94%	B
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	284,37	R\$ 52,60	R\$ 14.957,86	0,64%	78,58%	B
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	199,33	R\$ 69,50	R\$ 13.853,44	0,59%	79,17%	B
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	961,01	R\$ 14,17	R\$ 13.617,51	0,58%	79,76%	B
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	115,14	R\$ 117,02	R\$ 13.473,68	0,56%	80,33%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	853,00	R\$ 14,39	R\$ 12.274,67	0,52%	80,86%	C
COT-1	PLAYGROUND CASA COM VARANDA OU PLAY PONTE BABY EM MADEIRA EUCALIPTO		Não cadastrado	UN	1,00	R\$ 11.913,37	R\$ 11.913,37	0,51%	81,37%	C
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 898,62	R\$ 10.783,44	0,46%	81,83%	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	85,69	R\$ 122,89	R\$ 10.530,44	0,45%	82,28%	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	30,20	R\$ 344,97	R\$ 10.418,09	0,45%	82,72%	C
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	Serviço	M2	850,45	R\$ 11,86	R\$ 10.086,34	0,43%	83,15%	C
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	18,50	R\$ 522,70	R\$ 9.669,95	0,41%	83,57%	C
C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	26,77	R\$ 360,40	R\$ 9.647,91	0,41%	83,98%	C
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	Serviço	M2	13,64	R\$ 696,85	R\$ 9.505,03	0,41%	84,39%	C
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	12,45	R\$ 732,10	R\$ 9.114,04	0,39%	84,78%	C
98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 9.002,18	R\$ 9.002,18	0,38%	85,16%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	796,93	R\$ 10,81	R\$ 8.604,00	0,37%	85,53%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA DIAS DE SENA DA LOCALIDADE DE MARRECAS, JUNTO A SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 3110.01.2025-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 27 DE NOVEMBRO DE 2025

DATA: 27/11/2025

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2025/07 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 26,49%

HORA: 84,44%

MEB: 47,48%

92,17%

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	455,65	R\$ 18,82	R\$ 8.575,33	0,37%	85,90%	C
C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 8.238,08	R\$ 8.238,08	0,35%	86,25%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	16,74	R\$ 485,95	R\$ 8.134,80	0,35%	86,60%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	892,19	R\$ 8,99	R\$ 8.020,79	0,34%	86,94%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	3,57	R\$ 2.199,81	R\$ 7.853,32	0,34%	87,27%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 778,25	R\$ 7.782,50	0,33%	87,61%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	68,62	R\$ 112,67	R\$ 7.731,42	0,33%	87,94%	C
98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 7.458,56	R\$ 7.458,56	0,32%	88,26%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	43,29	R\$ 166,56	R\$ 7.210,38	0,31%	88,56%	C
C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	405,42	R\$ 17,41	R\$ 7.058,36	0,30%	88,87%	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	1.138,39	R\$ 5,94	R\$ 6.762,04	0,29%	89,16%	C
TRA002	LOUSA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA DE FORMICA BRANCA	SINAPI	Não cadastrado	UN	8,00	R\$ 840,49	R\$ 6.723,92	0,29%	89,44%	C
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	6,65	R\$ 957,67	R\$ 6.368,51	0,27%	89,72%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	30,90	R\$ 204,40	R\$ 6.315,96	0,27%	89,99%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	69,58	R\$ 80,47	R\$ 5.599,10	0,24%	90,22%	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 545,44	R\$ 5.454,40	0,23%	90,46%	C
C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP =5,0CM	SEINFRA	Serviço	M2	16,86	R\$ 321,42	R\$ 5.419,14	0,23%	90,69%	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	15,27	R\$ 348,71	R\$ 5.324,80	0,23%	90,92%	C
103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	M2	15,40	R\$ 333,87	R\$ 5.141,60	0,22%	91,14%	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	101,32	R\$ 49,40	R\$ 5.005,20	0,21%	91,35%	C
C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	SEINFRA	Serviço	M2	14,40	R\$ 344,48	R\$ 4.960,51	0,21%	91,56%	C

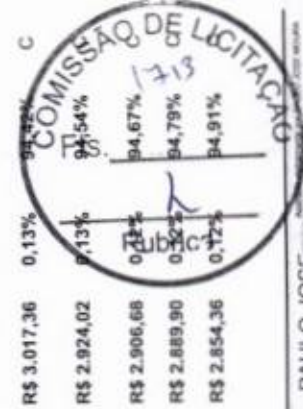


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA DIAS DE SENA DA LOCALIDADE DE MARRÉAS, JUNTO A SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE	DATA:	27/11/2025	VERSIÃO	BDI:	28,49%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 3110.01.2025.CE	FONTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI		SINAPI	202507 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS		Compostos Plásticos	PROPRIA	80,17%	53,50%
SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS				0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	27 DE NOVEMBRO DE 2025					



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0864	CONJUNTO DE MASTRO PI TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.875,54	R\$ 4.875,54	0,21%	91,77%	C
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	74,00	R\$ 65,63	R\$ 4.856,62	0,21%	91,98%	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 595,02	R\$ 4.760,16	0,20%	92,18%	C
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	104,04	R\$ 45,46	R\$ 4.729,66	0,20%	92,38%	C
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	SINAPI	Serviço	UN	126,00	R\$ 33,74	R\$ 4.251,24	0,18%	92,57%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	6,90	R\$ 616,11	R\$ 4.251,16	0,18%	92,75%	C
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.166,55	R\$ 4.166,55	0,18%	92,93%	C
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	35,00	R\$ 118,29	R\$ 4.140,15	0,18%	93,10%	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	64,27	R\$ 60,70	R\$ 3.901,19	0,17%	93,27%	C
COT-3	BALANÇO DUPLO EM EUCALIPTO		Não cadastrado	UN	1,00	R\$ 3.867,97	R\$ 3.867,97	0,17%	93,44%	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	77,60	R\$ 46,98	R\$ 3.645,65	0,16%	93,59%	C
C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PI TETO	SEINFRA	Serviço	M2	93,65	R\$ 36,86	R\$ 3.639,24	0,16%	93,75%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	76,00	R\$ 44,20	R\$ 3.359,20	0,14%	93,89%	C
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.117,63	R\$ 3.117,63	0,13%	94,02%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	82,09	R\$ 37,62	R\$ 3.088,23	0,13%	94,16%	C
C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	22,70	R\$ 135,21	R\$ 3.069,27	0,13%	94,29%	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 377,17	R\$ 3.017,36	0,13%	94,42%	C
C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	32,50	R\$ 89,97	R\$ 2.924,02	0,13%	94,55%	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	87,34	R\$ 33,28	R\$ 2.906,68	0,13%	94,67%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	25,93	R\$ 111,45	R\$ 2.889,90	0,12%	94,79%	C
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	47,66	R\$ 59,89	R\$ 2.854,36	0,12%	94,91%	C



PAULO JOSE MOURA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.709.541/13

CONSTROL ENGENHARIA
L.TDA - 185.346170

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA DIAS DE SIENA DA LOCALIDADE DE MARRÉCAS, JUNTO A SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 3110.01.2025.CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 27 DE NOVEMBRO DE 2025

DATA : 27/11/2025 BDI : 28,49%

VERSÃO

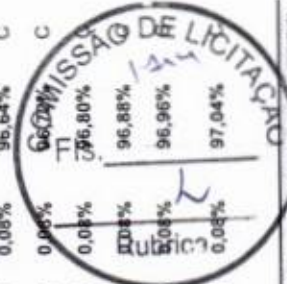
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,48%

SINAPI 202507 COM DESONERAÇÃO 02,17% 03,00%

PRÓPRIA 0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.418,09	R\$ 2.836,18	0,12%	95,03%	C
TRA004	BANCO EM CONCRETO ARMADO (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA) - UN		Não cadastrado	UN	2,00	R\$ 1.384,87	R\$ 2.769,74	0,12%	95,15%	C
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	50,00	R\$ 52,01	R\$ 2.600,50	0,11%	95,26%	C
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	55,32	R\$ 46,68	R\$ 2.582,34	0,11%	95,37%	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 634,87	R\$ 2.539,48	0,11%	95,48%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 155,29	R\$ 2.484,64	0,11%	95,59%	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	60,89	R\$ 39,92	R\$ 2.430,73	0,10%	95,69%	C
C0075	ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	Serviço	M2	30,30	R\$ 79,92	R\$ 2.421,58	0,10%	95,79%	C
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	Serviço	M3	3,37	R\$ 713,98	R\$ 2.406,11	0,10%	95,90%	C
C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	Serviço	M2	7,20	R\$ 329,38	R\$ 2.371,54	0,10%	96,00%	C
C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 387,67	R\$ 2.326,02	0,10%	96,10%	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 577,77	R\$ 2.311,08	0,10%	96,20%	C
TRA003	MESA EM CONCRETO ARMADO (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA)		Não cadastrado	UN	1,00	R\$ 2.149,51	R\$ 2.149,51	0,09%	96,29%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	62,00	R\$ 34,63	R\$ 2.147,06	0,09%	96,38%	C
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	59,66	R\$ 34,97	R\$ 2.086,31	0,09%	96,47%	C
COT-2	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA DE EUCALIPTO		Não cadastrado	UN	1,00	R\$ 1.992,01	R\$ 1.992,01	0,09%	96,55%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	64,58	R\$ 30,35	R\$ 1.960,00	0,08%	96,64%	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.945,98	R\$ 1.945,98	0,06%	96,70%	C
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 94,85	R\$ 1.897,00	0,05%	96,80%	C
C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 235,24	R\$ 1.881,92	0,04%	96,88%	C
C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/UBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.863,82	R\$ 1.863,82	0,04%	96,96%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	103,32	R\$ 17,87	R\$ 1.846,33	0,03%	97,04%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA DIAS DE SENA DA LOCALIDADE DE MARREÇAS, JUNTO A SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE	DATA: 27/11/2025	BDI: 28,49%
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 3110.01.2025.CE	VERBA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,41% 47,49%
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI	PROPRIA: 2025/07 COM DESONERAÇÃO	62,17% 53,50%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS		0,00% 0,00%
SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA: 27 DE NOVEMBRO DE 2025		



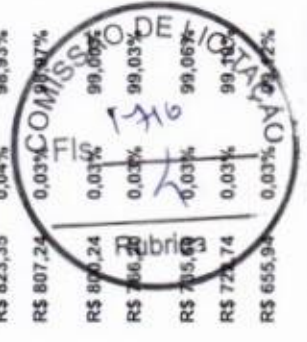
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3355	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	1,18	R\$ 1.555,49	R\$ 1.835,48	0,06%	97,12%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	126,00	R\$ 13,79	R\$ 1.737,54	0,07%	97,19%	C
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	205,35	R\$ 8,33	R\$ 1.710,57	0,07%	97,27%	C
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	93,65	R\$ 17,62	R\$ 1.650,11	0,07%	97,34%	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	135,93	R\$ 11,69	R\$ 1.589,02	0,07%	97,41%	C
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	48,00	R\$ 33,07	R\$ 1.587,36	0,07%	97,47%	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 153,21	R\$ 1.532,10	0,07%	97,54%	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	2,68	R\$ 569,89	R\$ 1.527,31	0,07%	97,60%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	137,00	R\$ 11,08	R\$ 1.517,96	0,06%	97,67%	C
C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	Serviço	M	50,36	R\$ 30,03	R\$ 1.512,31	0,06%	97,73%	C
C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	Serviço	M2	850,45	R\$ 1,70	R\$ 1.445,76	0,06%	97,80%	C
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 697,59	R\$ 1.395,18	0,06%	97,86%	C
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	63,00	R\$ 21,68	R\$ 1.365,84	0,06%	97,91%	C
C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/ MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	2,50	R\$ 541,88	R\$ 1.354,70	0,06%	97,97%	C
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	Serviço	M2	4,30	R\$ 312,62	R\$ 1.344,27	0,06%	98,03%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 217,43	R\$ 1.304,58	0,06%	98,09%	C
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	16,39	R\$ 76,75	R\$ 1.257,93	0,05%	98,14%	C
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 609,52	R\$ 1.219,04	0,05%	98,19%	C
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 608,82	R\$ 1.217,64	0,05%	98,24%	C
C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.176,09	R\$ 1.176,09	0,05%	98,29%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 87,13	R\$ 1.045,56	0,04%	98,34%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA DIAS DE SIENA DA LOCALIDADE DE MARRÉCAS, JUNTO A SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE	DATA: 27/11/2025	VERSÃO	HORA	BDI: 28,49%
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 3110.01.2025.CE		028.1 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI		202807 COM DESIGNAÇÃO	92,17%	53,50%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS		PROPOSTA	0,00%	0,00%
SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS				
VALIDADE DA PROPOSTA: 27 DE NOVEMBRO DE 2025				
DATA:				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/ANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 129,15	R\$ 1.033,20	0,04%	98,38%	C
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	59,15	R\$ 17,22	R\$ 1.018,56	0,04%	98,43%	C
C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 472,50	R\$ 992,25	0,04%	98,47%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,46	R\$ 112,67	R\$ 953,19	0,04%	98,51%	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 317,29	R\$ 951,87	0,04%	98,55%	C
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 472,51	R\$ 945,02	0,04%	98,59%	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 78,47	R\$ 941,64	0,04%	98,63%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 459,61	R\$ 919,22	0,04%	98,67%	C
C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 917,51	R\$ 917,51	0,04%	98,71%	C
IB424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 905,44	R\$ 905,44	0,04%	98,75%	C
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 112,80	R\$ 902,40	0,04%	98,79%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	25,93	R\$ 34,47	R\$ 893,81	0,04%	98,82%	C
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 71,76	R\$ 861,12	0,04%	98,86%	C
C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 82,58	R\$ 825,80	0,04%	98,90%	C
C1553	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	UN	33,00	R\$ 24,95	R\$ 823,35	0,04%	98,93%	C
98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	3,00	R\$ 269,08	R\$ 807,24	0,03%	98,97%	C
C0518	CABO COBRE NU 15MM2	SEINFRA	M	28,00	R\$ 28,58	R\$ 800,24	0,03%	99,00%	C
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 63,85	R\$ 766,20	0,03%	99,03%	C
C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 24,52	R\$ 735,60	0,03%	99,06%	C
C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,14	R\$ 633,98	R\$ 722,74	0,03%	99,10%	C
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	12,68	R\$ 51,73	R\$ 655,94	0,03%	99,13%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA DIAS DE SENA DA LOCALIDADE DE MARRECAS, JUNTO A SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 3110.01.2025-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 27 DE NOVEMBRO DE 2025

DATA: 27/11/2025

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

DIÁRIO: 84,44%

SEINFRA: 92,17%

CONCORRÊNCIA: 0,00%

PROPRIA: 0,00%

BDI: 28,49%

HORA: 47,45%

MES: 53,50%

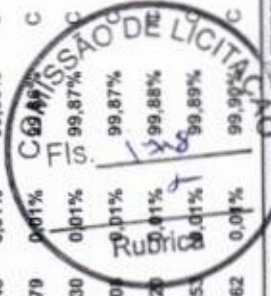
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	29,55	R\$ 22,09	R\$ 652,76	0,03%	99,15%	C
C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 58,89	R\$ 647,79	0,03%	99,18%	C
C1550	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 45,02	R\$ 630,28	0,03%	99,21%	C
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	4,20	R\$ 149,38	R\$ 627,40	0,03%	99,23%	C
C1559	JOELHO PVC SOLD, AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	R\$ 20,71	R\$ 600,59	0,03%	99,26%	C
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG, CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	2,72	R\$ 218,70	R\$ 594,86	0,03%	99,28%	C
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 148,46	R\$ 593,84	0,03%	99,31%	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2.50 mm ²	SEINFRA	Serviço	M	48,90	R\$ 11,96	R\$ 584,84	0,03%	99,33%	C
C2360	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÊIS	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 33,90	R\$ 576,30	0,02%	99,36%	C
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 569,26	R\$ 569,26	0,02%	99,38%	C
C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	R\$ 15,70	R\$ 565,20	0,02%	99,41%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 21,46	R\$ 557,96	0,02%	99,43%	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	27,00	R\$ 19,85	R\$ 535,95	0,02%	99,45%	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 66,62	R\$ 532,96	0,02%	99,48%	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2023	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 85,39	R\$ 512,34	0,02%	99,50%	C
C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	R\$ 19,35	R\$ 445,05	0,02%	99,52%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 29,55	R\$ 443,25	0,02%	99,54%	C
C2618	TUBO PVC SOLD, MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	16,23	R\$ 415,84	R\$ 415,84	0,02%	99,56%	C
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 417,84	R\$ 417,84	0,02%	99,57%	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 68,60	R\$ 411,00	0,02%	99,59%	C
C2381	TÉ PVC SOLD, MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	R\$ 12,82	R\$ 410,24	0,02%	99,61%	C
89587	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 100,47	R\$ 401,98	0,02%	99,63%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	17,58	R\$ 22,13	R\$ 389,05	0,02%	99,64%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA DIAS DE SENA DA LOCALIDADE DE MARREÇAS, JUNTO A SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE	DATA:	27/11/2025	VERSÃO	BDI:	28,49%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 3110.01.2025.CE	FONTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI		SINAPI	202507 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,45%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS		Compostos	PRÓPRIA	82,17%	53,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		Programa		0,00%	0,00%
DATA:	27 DE NOVEMBRO DE 2025					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 29,55	R\$ 384,15	0,02%	99,66%	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 31,99	R\$ 383,88	0,02%	99,67%	C
C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 31,16	R\$ 373,92	0,02%	99,69%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 29,55	R\$ 354,60	0,02%	99,71%	C
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 171,73	R\$ 343,46	0,01%	99,72%	C
97599	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 21,21	R\$ 339,36	0,01%	99,73%	C
C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	Serviço	M2	3,86	R\$ 86,02	R\$ 332,04	0,01%	99,75%	C
91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	Serviço	M	27,00	R\$ 10,73	R\$ 289,71	0,01%	99,76%	C
C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 94,92	R\$ 284,76	0,01%	99,77%	C
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 46,53	R\$ 279,18	0,01%	99,79%	C
C4042	ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 260,40	R\$ 260,40	0,01%	99,80%	C
C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	11,20	R\$ 22,36	R\$ 250,43	0,01%	99,81%	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 119,79	R\$ 239,58	0,01%	99,82%	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 119,79	R\$ 239,58	0,01%	99,83%	C
C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 56,76	R\$ 227,12	0,01%	99,84%	C
C1567	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 18,79	R\$ 225,48	0,01%	99,85%	C
C0670	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 213,79	R\$ 213,79	0,01%	99,86%	C
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 34,55	R\$ 207,30	0,01%	99,87%	C
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 29,44	R\$ 206,08	0,01%	99,87%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 14,40	R\$ 187,20	0,01%	99,88%	C
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 175,53	R\$ 175,53	0,01%	99,89%	C
C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	5,44	R\$ 32,10	R\$ 174,62	0,01%	99,90%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA DIAS DE SENA DA LOCALIDADE DE MARREÇAS, JUNTO A SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE	DATA: 27/11/2025	VERBÃO	BDI: 28,49%
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 3110.01.2025.CE	FONTE	HORA	MES
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%
SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS	Compostos	PROPRIA	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA: 27 DE NOVEMBRO DE 2025	Proposta		0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	Serviço	M2	4,20	R\$ 41,53	R\$ 174,43	0,01%	99,90%	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 41,78	R\$ 167,12	0,01%	99,91%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	4,77	R\$ 34,13	R\$ 162,80	0,01%	99,92%	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 21,84	R\$ 152,88	0,01%	99,92%	C
104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 24,61	R\$ 147,66	0,01%	99,93%	C
C4385	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	SEINFRA	Serviço	M	3,60	R\$ 37,98	R\$ 136,73	0,01%	99,94%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 16,07	R\$ 128,56	0,01%	99,94%	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 29,55	R\$ 118,20	0,01%	99,95%	C
C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 29,36	R\$ 117,44	0,01%	99,95%	C
C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 35,12	R\$ 105,36	0,00%	99,96%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	6,28	R\$ 12,25	R\$ 101,43	0,00%	99,96%	C
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 24,62	R\$ 98,48	0,00%	99,97%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 22,51	R\$ 90,04	0,00%	99,97%	C
C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 14,87	R\$ 88,02	0,00%	99,97%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 28,58	R\$ 85,74	0,00%	99,98%	C
C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 85,68	R\$ 85,68	0,00%	99,98%	C
C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 6,90	R\$ 82,80	0,00%	99,98%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 37,85	R\$ 75,70	0,00%	99,99%	C
CA777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	1,24	R\$ 60,93	R\$ 75,55	0,00%	99,99%	C
C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 16,37	R\$ 65,48	0,00%	99,99%	C
C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 29,63	R\$ 59,26	0,00%	100,00%	C
105233	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 9,42	R\$ 37,68	0,00%	100,00%	C

COMISSÃO DELIBERATIVA

15.12.2025

Rubrica

100,00%

100,00%

100,00%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA DIAS DE SIENA DA LOCALIDADE DE MARRECAS, JUNTO A SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 3110.01.2025.CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
DATA: 27 DE NOVEMBRO DE 2025

DATA: 27/11/2025 **VERSÃO:** **BDI:** 28,49%
FORTE: **HORA:** **MES:**
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SINAPI 202507 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%
 Companhia PROPRIA 0,00% 0,00%
 Propria

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 34,45	R\$ 34,45	0,00%	100,00%	C
89581	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 17,81	R\$ 17,81	0,00%	100,00%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	0,09	R\$ 40,32	R\$ 3,63	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,000000% **R\$ 2.339.160,63**
Outros **R\$ 0,01**
Valor total do Orçamento **R\$ 2.339.160,64**



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA DIAS DE SENA DA LOCALIDADE DE MARRECAS, JUNTO A SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 3110.01.2025.CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 27 DE NOVEMBRO DE 2025

DATA: 27/11/2025 **VERSÃO:**

FONTE: SENAFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
SINAPI 202507 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%
Compostos e Materiais PRÓPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 28,49% **MES:**



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		DIA 180	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,71	R\$ 63.300,14	100,00	R\$ 63.300,14										
2	MÓVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	2,18	R\$ 50.899,88	100,00	R\$ 50.899,88										
3	FUNDAÇÕES	3,82	R\$ 89.465,79			50,00	R\$ 44.732,90	50,00	R\$ 44.732,89					40,00	R\$ 49.759,39
4	SUPERESTRUTURA	9,18	R\$ 214.753,62			20,00	R\$ 42.950,72	40,00	R\$ 85.901,45	40,00	R\$ 85.901,45			20,00	R\$ 50.663,14
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	6,57	R\$ 153.667,78			40,00	R\$ 61.467,11	60,00	R\$ 92.200,67						
6	ESQUADRIAS	5,32	R\$ 124.398,48												
7	SISTEMAS DE COBERTURA	10,83	R\$ 253.415,69							15,00	R\$ 38.012,35	65,00	R\$ 164.720,20	20,00	R\$ 50.683,14
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,34	R\$ 31.439,98					35,00	R\$ 11.003,99	15,00	R\$ 4.716,00	50,00	R\$ 15.719,99	40,00	R\$ 145.013,10
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	15,50	R\$ 362.532,75												
10	SISTEMAS DE PISOS	12,41	R\$ 290.282,87												
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	4,19	R\$ 97.923,85												
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,53	R\$ 12.341,44												
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	2,10	R\$ 49.076,37	30,00	R\$ 14.722,91	20,00	R\$ 9.815,27	25,00	R\$ 12.269,09	25,00	R\$ 12.269,10				
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,39	R\$ 32.484,56	30,00	R\$ 9.745,37	40,00	R\$ 12.993,62	30,00	R\$ 9.745,37						
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	1,48	R\$ 34.639,76												
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,26	R\$ 5.985,56												
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	6,05	R\$ 141.494,81			20,00	R\$ 28.298,96	30,00	R\$ 42.448,44	40,00	R\$ 56.597,92			60,00	R\$ 3.591,34
18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	3,88	R\$ 90.739,22												
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	1,63	R\$ 38.166,34											30,00	R\$ 27.221,77
20	PÓRTICO ENTRADA DA ESCOLA	0,46	R\$ 10.832,02											50,00	R\$ 19.083,37
21	PLAYGROUND	0,76	R\$ 17.773,35												
22	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	1,26	R\$ 29.444,20												
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,08	R\$ 25.153,40												
24	SERVIÇOS FINAIS ESCOLA	0,47	R\$ 10.991,78												
25	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,62	R\$ 107.957,00	7,00	R\$ 7.566,99	6,00	R\$ 6.477,42	9,00	R\$ 9.716,13	8,00	R\$ 8.636,56	12,00	R\$ 12.954,84	14,00	R\$ 15.119,98



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA DIAS DE SIENA DA LOCALIDADE DE MARRECAS, JUNTO A SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 3110.01.2025.CE		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	27 DE NOVEMBRO DE 2025		
DATA:	27/11/2025	VERSIÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
BDI:	28,49%	HORA MÉS:	84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		DIA 180	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
			R\$ 2.339.160,64	6,25	R\$ 146.225,29	8,04	R\$ 206.736,20	13,17	R\$ 308.018,03	8,81	R\$ 206.133,38	8,40	R\$ 196.480,39	13,40	R\$ 313.551,25
				6,25	R\$ 146.225,29	15,09	R\$ 352.961,49	28,26	R\$ 660.979,52	37,07	R\$ 867.112,90	45,47	R\$ 1.063.593,29	58,87	R\$ 1.377.144,54

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 210		DIA 240		DIA 270		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,71	R\$ 63.300,14							100,00	R\$ 63.300,14
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	2,18	R\$ 50.899,88							100,00	R\$ 50.899,88
3	FUNDAÇÕES	3,82	R\$ 89.465,79							100,00	R\$ 89.465,79
4	SUPERESTRUTURA	9,18	R\$ 214.753,62							100,00	R\$ 214.753,62
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	6,57	R\$ 153.667,78							100,00	R\$ 153.667,78
6	ESQUADRIAS	5,32	R\$ 124.398,48	20,00	R\$ 24.879,70	40,00	R\$ 49.759,39			100,00	R\$ 124.398,48
7	SISTEMAS DE COBERTURA	10,83	R\$ 253.415,69							100,00	R\$ 253.415,69
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,34	R\$ 31.439,98							100,00	R\$ 31.439,98
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	15,50	R\$ 362.532,75	30,00	R\$ 108.759,83	30,00	R\$ 108.759,82			100,00	R\$ 362.532,75
10	SISTEMAS DE PISOS	12,41	R\$ 290.282,87	25,00	R\$ 72.570,72	25,00	R\$ 72.570,72	50,00	R\$ 145.141,43	100,00	R\$ 290.282,87
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	4,19	R\$ 97.923,85	30,00	R\$ 29.377,16	35,00	R\$ 34.273,35	35,00	R\$ 34.273,34	100,00	R\$ 97.923,85
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,53	R\$ 12.341,44	25,00	R\$ 3.085,36	25,00	R\$ 3.085,36			100,00	R\$ 12.341,44
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	2,10	R\$ 49.076,37							100,00	R\$ 49.076,37
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,39	R\$ 32.484,56							100,00	R\$ 32.484,56
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	1,48	R\$ 34.639,76	20,00	R\$ 6.927,95			80,00	R\$ 27.711,81	100,00	R\$ 34.639,76
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,26	R\$ 5.985,56	40,00	R\$ 2.394,22					100,00	R\$ 5.985,56
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	6,05	R\$ 141.494,81			10,00	R\$ 14.149,49			100,00	R\$ 141.494,81
18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	3,88	R\$ 90.739,22							100,00	R\$ 90.739,22
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	1,63	R\$ 38.166,34	50,00	R\$ 19.083,17					100,00	R\$ 38.166,34
20	PÓRTICO ENTRADA DA ESCOLA	0,46	R\$ 10.832,02	50,00	R\$ 5.416,01	50,00	R\$ 5.416,01			100,00	R\$ 10.832,02



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA DIAS DE SENA DA LOCALIDADE DE MARREÇAS, JUNTO A SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 3110.01.2025-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS

SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 27 DE NOVEMBRO DE 2025

DATA: 27/11/2025


VERBÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
2025/07 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI: 28,49%
HORA: 84,41%
M.E.S: 47,48%
53,50%
0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 210		DIA 240		DIA 270		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
21	PLAYGROUND	0,76	R\$ 17.773,35			100,00	R\$ 17.773,35			100,00	R\$ 17.773,35
22	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	1,26	R\$ 29.444,20					100,00	R\$ 29.444,20	100,00	R\$ 29.444,20
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,08	R\$ 25.153,40	60,00	R\$ 15.092,04			40,00	R\$ 10.061,36	100,00	R\$ 25.153,40
24	SERVIÇOS FINAIS ESCOLA	0,47	R\$ 10.991,78					100,00	R\$ 10.991,78	100,00	R\$ 10.991,78
25	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,82	R\$ 107.957,00	13,00	R\$ 14.034,41	13,00	R\$ 14.034,41	18,00	R\$ 19.432,26	100,00	R\$ 107.957,00
			R\$ 2.339.160,64	12,89	R\$ 301.620,57	13,67	R\$ 319.821,90	14,56	R\$ 340.573,63		R\$
				71,77	R\$ 1.878.765,11	85,44	R\$ 1.998.587,01	100,00	R\$ 2.339.160,64		2.339.160,64



COMPOSIÇÃO DO BDI																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA DIAS DE SENA DA LOCALIDADE DE MARREAS, JUNTO A SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE	DATA : 27/11/2025	BDI : 28,49%																	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 3110.01.2025.CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Compras e Pregos</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Compras e Pregos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																	
Compras e Pregos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI																				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS																				
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																				
DATA:	27 DE NOVEMBRO DE 2025																				



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		6,50%

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
TOTAL		8,20%

III - IMPOSTOS		
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
ISS		3,00%
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		3,60%
TOTAL		10,25%

BDI = 28,49%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA DIAS DE SENA DA LOCALIDADE DE MARRECCAS, JUNTO A SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 3110.01.2025.CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	27 DE NOVEMBRO DE 2025

DATA : 27/11/2025		BDI : 28,48%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,90%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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	Feridos	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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA DIAS DE SENA DA LOCALIDADE DE MARRECAS, JUNTO A SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE	DATA : 27/11/2025	BDI : 28,49%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 3110.01.2025.CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI	BEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compreensão Própria	
DATA:	27 DE NOVEMBRO DE 2025	PROPRIA	



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%