

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA ESCOLA RAIMUNDO JOVINO VASCONCELOS	DATA : 14/06/2024		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO REFERENTE A REFORMA ESCOLA RAIMUNDO JOVINO VASCONCELOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CÓRREGO DOS SILVA, ZONA RURAL DE BELA CRUZ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,72%	46,83%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 11.083,79
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 183,41	R\$ 550,23
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	25,75	R\$ 62,63	R\$ 1.612,72
1.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	286,97	R\$ 27,97	R\$ 8.026,55
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	53,55	R\$ 16,70	R\$ 894,29
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 598,07
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,48	R\$ 48,92	R\$ 463,76
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,28	R\$ 31,38	R\$ 134,31
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 19.329,77
3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,66	R\$ 533,00	R\$ 3.016,78
3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,12	R\$ 159,08	R\$ 337,25
3.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,53	R\$ 268,48	R\$ 947,73
3.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 543,91	R\$ 261,08
3.5	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	40,04	R\$ 141,37	R\$ 5.660,45
3.6	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	40,04	R\$ 34,39	R\$ 1.376,98
3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	80,39	R\$ 11,96	R\$ 961,46
3.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	60,97	R\$ 12,09	R\$ 737,13
3.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	47,24	R\$ 123,56	R\$ 5.836,97
3.10	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,30	R\$ 646,46	R\$ 193,94
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 15.739,66
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	48,73	R\$ 36,85	R\$ 1.795,70
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,79	R\$ 1.808,40	R\$ 3.237,04
4.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	13,26	R\$ 472,42	R\$ 6.264,29
4.4	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	7,99	R\$ 142,95	R\$ 1.142,17
4.5	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, 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	M	12,34	R\$ 267,46	R\$ 3.300,46
5	ESQUADRIAS						R\$ 53.442,90
5.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	39,80	R\$ 95,24	R\$ 3.790,55
5.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	17,64	R\$ 879,15	R\$ 15.508,21
5.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,12	R\$ 630,91	R\$ 6.384,81
5.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	17,20	R\$ 527,57	R\$ 9.074,20
5.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,20	R\$ 179,43	R\$ 3.086,20
5.6	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,94	R\$ 311,95	R\$ 1.852,98
5.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,94	R\$ 179,43	R\$ 1.065,81
5.8	CP-ITA-002	PORTA DE ALUMÍNIO 90 x 210 CM COM VISOR EM VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.076,49	R\$ 5.382,45
5.9	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	17,00	R\$ 73,90	R\$ 1.256,30
5.10	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	13,46	R\$ 448,84	R\$ 6.041,39
6	REVESTIMENTO						R\$ 35.338,18

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA ESCOLA RAIMUNDO JOVINO VASCONCELOS	DATA : 14/06/2024		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO REFERENTE A REFORMA ESCOLA RAIMUNDO JOVINO VASCONCELOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CÓRREGO DOS SILVA, ZONA RURAL DE BELA CRUZ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,72%	46,83%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,34	R\$ 7,42	R\$ 358,68
6.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	48,34	R\$ 46,49	R\$ 2.247,33
6.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	85,12	R\$ 51,72	R\$ 4.402,41
6.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	137,66	R\$ 87,14	R\$ 11.995,69
6.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 73,75	R\$ 13.275,00
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	317,66	R\$ 9,63	R\$ 3.059,07
7	PINTURA						R\$ 51.760,94
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	916,60	R\$ 12,83	R\$ 11.759,98
7.2	C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	SEINFRA	M2	916,60	R\$ 41,38	R\$ 37.928,91
7.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	150,04	R\$ 13,81	R\$ 2.072,05
8	PISO						R\$ 58.386,86
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	501,90	R\$ 103,12	R\$ 51.755,93
8.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	501,90	R\$ 9,63	R\$ 4.833,30
8.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	35,31	R\$ 50,91	R\$ 1.797,63
9	FORRO						R\$ 16.765,40
9.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	241,09	R\$ 69,54	R\$ 16.765,40
10	COBERTURA						R\$ 61.336,56
10.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	343,18	R\$ 178,73	R\$ 61.336,56
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 20.875,10
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	R\$ 256,47	R\$ 4.872,93
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	R\$ 238,04	R\$ 6.189,04
11.3	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 105,49	R\$ 210,98
11.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 72,80	R\$ 436,80
11.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 661,55	R\$ 3.969,30
11.6	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 586,09	R\$ 1.172,18
11.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 53,36	R\$ 213,44
11.8	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 197,99	R\$ 791,96
11.9	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,70	R\$ 411,72	R\$ 1.523,36
11.10	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 416,82	R\$ 416,82
11.11	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 364,52	R\$ 729,04
11.12	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 125,25	R\$ 125,25
11.13	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 56,00	R\$ 224,00
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 29.322,80
12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	104,00	R\$ 264,15	R\$ 27.471,60
12.2	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	52,00	R\$ 35,60	R\$ 1.851,20
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 11.373,94
13.1	COMP-SEDUC-001	PÓRTICO DE ENTRADA PADRÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BELA CRUZ/CE.	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 10.681,32	R\$ 10.681,32
13.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	501,90	R\$ 1,38	R\$ 692,62

 GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA  archvalle Arquitetura e Construção		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA ESCOLA RAIMUNDO JOVINO VASCONCELOS	DATA : 14/06/2024		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO REFERENTE A REFORMA ESCOLA RAIMUNDO JOVINO VASCONCELOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CÓRREGO DOS SILVA, ZONA RURAL DE BELA CRUZ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,72%	46,83%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
				VALOR BDI TOTAL:	R\$ 103.467,54
				VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 385.353,97
				VALOR TOTAL:	R\$ 488.821,51