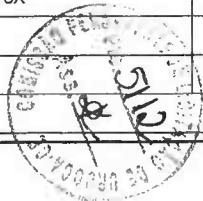




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 27.889,00	R\$ 35.854,00
1.1	COMPOSIÇÃO.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,66%)	PRÓPRIA	UNID	100,00	R\$ 278,89	R\$ 358,54	R\$ 27.889,00	R\$ 35.854,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 19.069,12	R\$ 24.516,66
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 163,59	R\$ 210,31	R\$ 981,54	R\$ 1.261,86
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	829,23	R\$ 4,20	R\$ 5,40	R\$ 3.482,77	R\$ 4.477,84
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	33,58	R\$ 57,11	R\$ 73,42	R\$ 1.917,75	R\$ 2.465,44
2.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	85,55	R\$ 98,99	R\$ 127,26	R\$ 8.468,59	R\$ 10.887,09
2.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	395,54	R\$ 6,57	R\$ 8,45	R\$ 2.598,70	R\$ 3.342,31
2.6	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 7,85	R\$ 10,09	R\$ 282,60	R\$ 363,24
2.7	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	117,09	R\$ 11,42	R\$ 14,68	R\$ 1.337,17	R\$ 1.718,88
3		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 14.326,42	R\$ 18.417,65
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	121,16	R\$ 49,21	R\$ 63,26	R\$ 5.962,28	R\$ 7.664,58
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	82,92	R\$ 100,87	R\$ 129,68	R\$ 8.364,14	R\$ 10.753,07
4		ESTRUTURA						R\$ 232.300,88	R\$ 298.653,43
4.1		FUNDAÇÕES						R\$ 28.919,76	R\$ 37.179,99
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	145,07	R\$ 40,95	R\$ 52,65	R\$ 5.940,62	R\$ 7.637,94
4.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	23,07	R\$ 567,01	R\$ 728,95	R\$ 13.080,92	R\$ 16.816,88
4.1.3	C0056	ALVENARIA DE ÊMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	13,58	R\$ 589,07	R\$ 757,31	R\$ 7.999,57	R\$ 10.284,27
4.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,49	R\$ 762,51	R\$ 980,28	R\$ 1.898,65	R\$ 2.440,90
4.2		ESTRUTURA						R\$ 203.381,12	R\$ 261.473,44
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	73,93	R\$ 458,84	R\$ 589,88	R\$ 33.922,04	R\$ 43.609,83
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.650,50	R\$ 15,26	R\$ 19,62	R\$ 40.446,63	R\$ 52.002,81
4.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	297,30	R\$ 16,18	R\$ 20,80	R\$ 4.810,31	R\$ 6.183,84
4.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	804,15	R\$ 13,34	R\$ 17,15	R\$ 10.727,36	R\$ 13.791,17
4.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	675,00	R\$ 103,59	R\$ 133,18	R\$ 69.923,25	R\$ 89.896,50
4.2.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	166,67	R\$ 110,37	R\$ 141,89	R\$ 18.395,37	R\$ 23.648,81
4.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	220,92	R\$ 113,87	R\$ 146,39	R\$ 25.156,16	R\$ 32.340,48
5		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 95.393,51	R\$ 122.639,19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	753,41	R\$ 64,49	R\$ 82,91	R\$ 48.587,41	R\$ 62.465,22
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	22,51	R\$ 112,95	R\$ 145,21	R\$ 2.542,50	R\$ 3.268,68
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,10	R\$ 1.797,79	R\$ 2.311,24	R\$ 1.977,57	R\$ 2.542,36
5.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	15,92	R\$ 265,80	R\$ 341,71	R\$ 4.231,54	R\$ 5.440,02
5.5	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,85	R\$ 89,76	R\$ 115,40	R\$ 973,90	R\$ 1.252,09
5.6	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	40,05	R\$ 274,72	R\$ 353,18	R\$ 11.002,54	R\$ 14.144,86
5.7	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 353,07	R\$ 453,91	R\$ 353,07	R\$ 453,91
5.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 483,97	R\$ 622,19	R\$ 5.807,64	R\$ 7.466,28
5.9	C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, 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	45,02	R\$ 341,07	R\$ 438,48	R\$ 15.354,97	R\$ 19.740,37
5.10	CP0002...	CERCA CONCERTINA SIMPLES GALVANIZADA 30 CM, 50 M COM KIT INSTALAÇÃO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UNID	1,71	R\$ 1.717,85	R\$ 2.208,47	R\$ 2.937,52	R\$ 3.776,48
5.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,51	R\$ 120,27	R\$ 154,62	R\$ 1.624,85	R\$ 2.088,92
6	REVESTIMENTO							R\$ 183.571,49	R\$ 235.997,92
6.1	PAREDES INTERNAS							R\$ 101.883,54	R\$ 130.980,99
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	868,60	R\$ 6,67	R\$ 8,57	R\$ 5.793,56	R\$ 7.443,90
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	628,00	R\$ 33,05	R\$ 42,49	R\$ 20.755,40	R\$ 26.683,72
6.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	237,60	R\$ 37,24	R\$ 47,88	R\$ 8.848,22	R\$ 11.376,29
6.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	628,00	R\$ 97,37	R\$ 125,18	R\$ 61.148,36	R\$ 78.613,04
6.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	628,00	R\$ 8,50	R\$ 10,93	R\$ 5.338,00	R\$ 6.864,04
6.2	FORRO							R\$ 9.200,78	R\$ 11.828,02
6.2.1	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 03/2023	SINAPI	M2	363,38	R\$ 25,32	R\$ 32,55	R\$ 9.200,78	R\$ 11.828,02
6.3	PAREDES EXTERNAS							R\$ 66.812,02	R\$ 85.893,00
6.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	803,17	R\$ 6,67	R\$ 8,57	R\$ 5.357,14	R\$ 6.883,17
6.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	324,17	R\$ 33,05	R\$ 42,49	R\$ 10.713,82	R\$ 13.773,98
6.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	478,70	R\$ 37,24	R\$ 47,88	R\$ 17.826,79	R\$ 22.920,16
6.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	373,22	R\$ 76,60	R\$ 98,48	R\$ 28.588,65	R\$ 36.754,71
6.3.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	373,22	R\$ 11,59	R\$ 14,90	R\$ 4.325,62	R\$ 5.560,98



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

DATA :	10/10/2023	BDI :	28,56%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4	MURO							R\$ 5.675,15	R\$ 7.295,91
6.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	66,05	R\$ 6,67	R\$ 8,57	R\$ 440,55	R\$ 566,05
6.4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	33,03	R\$ 33,05	R\$ 42,49	R\$ 1.091,64	R\$ 1.403,44
6.4.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	33,03	R\$ 37,24	R\$ 47,88	R\$ 1.230,04	R\$ 1.581,48
6.4.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,03	R\$ 76,60	R\$ 98,48	R\$ 2.530,10	R\$ 3.252,79
6.4.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,03	R\$ 11,59	R\$ 14,90	R\$ 382,82	R\$ 492,15
7	ESQUADRIAS							R\$ 55.987,99	R\$ 71.978,47
7.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	35,58	R\$ 393,52	R\$ 505,91	R\$ 14.001,44	R\$ 18.000,28
7.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	35,58	R\$ 310,07	R\$ 398,63	R\$ 11.032,29	R\$ 14.183,26
7.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 854,22	R\$ 1.098,19	R\$ 19.647,06	R\$ 25.258,37
7.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 796,58	R\$ 1.024,08	R\$ 796,58	R\$ 1.024,08
7.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,68	R\$ 165,60	R\$ 212,90	R\$ 609,41	R\$ 783,47
7.6	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,88	R\$ 380,43	R\$ 489,08	R\$ 3.378,22	R\$ 4.343,03
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	33,00	R\$ 92,01	R\$ 118,29	R\$ 3.036,33	R\$ 3.903,57
7.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,70	R\$ 227,15	R\$ 292,02	R\$ 613,31	R\$ 788,45
7.9	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, 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	5,38	R\$ 534,08	R\$ 686,61	R\$ 2.873,35	R\$ 3.693,96
8	PISO							R\$ 87.450,42	R\$ 112.430,12
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	460,43	R\$ 24,08	R\$ 30,96	R\$ 11.087,15	R\$ 14.254,91
8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	268,40	R\$ 92,67	R\$ 119,14	R\$ 24.872,63	R\$ 31.977,18
8.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	302,91	R\$ 123,83	R\$ 159,20	R\$ 37.509,35	R\$ 48.223,27
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	303,40	R\$ 8,50	R\$ 10,93	R\$ 2.578,90	R\$ 3.316,16
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	16,80	R\$ 85,13	R\$ 109,44	R\$ 1.430,18	R\$ 1.838,59
8.6	CP0003	PISOS PLÁSTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25CM PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1M	PRÓPRIA	M2	98,20	R\$ 101,55	R\$ 130,55	R\$ 9.972,21	R\$ 12.820,01
9	COBERTA							R\$ 107.004,28	R\$ 137.565,16
9.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	596,77	R\$ 95,37	R\$ 122,61	R\$ 56.913,95	R\$ 73.169,97
9.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	596,77	R\$ 68,56	R\$ 88,14	R\$ 40.914,55	R\$ 52.599,31
9.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	87,56	R\$ 28,69	R\$ 36,88	R\$ 2.512,10	R\$ 3.229,21





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	265,13	R\$ 12,89	R\$ 16,57	R\$ 3.417,53	R\$ 4.393,20
9.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	11,65	R\$ 36,76	R\$ 47,26	R\$ 428,25	R\$ 550,58
9.6	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	46,37	R\$ 60,77	R\$ 78,13	R\$ 2.817,90	R\$ 3.622,89
10	INSTALAÇÕES ELTRICAS							R\$ 65.234,63	R\$ 83.864,24
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							R\$ 46.966,82	R\$ 60.379,36
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.573,40	R\$ 6,62	R\$ 8,51	R\$ 23.655,91	R\$ 30.409,63
10.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	95,50	R\$ 8,04	R\$ 10,34	R\$ 767,82	R\$ 987,47
10.1.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	143,50	R\$ 11,95	R\$ 15,36	R\$ 1.714,83	R\$ 2.204,16
10.1.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	17,60	R\$ 16,30	R\$ 20,96	R\$ 286,88	R\$ 368,90
10.1.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	70,40	R\$ 21,90	R\$ 28,15	R\$ 1.541,76	R\$ 1.981,76
10.1.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	688,15	R\$ 16,35	R\$ 21,02	R\$ 11.251,25	R\$ 14.464,91
10.1.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	688,15	R\$ 6,72	R\$ 8,64	R\$ 4.624,37	R\$ 5.945,62
10.1.8	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 9,92	R\$ 12,75	R\$ 19,84	R\$ 25,50
10.1.9	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	42,65	R\$ 10,67	R\$ 13,72	R\$ 455,08	R\$ 585,16
10.1.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	54,60	R\$ 14,01	R\$ 18,01	R\$ 764,95	R\$ 983,35
10.1.11	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	23,00	R\$ 20,02	R\$ 25,74	R\$ 460,46	R\$ 592,02
10.1.12	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 23,64	R\$ 30,39	R\$ 47,28	R\$ 60,78
10.1.13	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	139,00	R\$ 7,97	R\$ 10,25	R\$ 1.107,83	R\$ 1.424,75
10.1.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,83	R\$ 12,64	R\$ 58,98	R\$ 75,84
10.1.15	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 3,35	R\$ 4,31	R\$ 36,85	R\$ 47,41
10.1.16	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 4,89	R\$ 6,29	R\$ 34,23	R\$ 44,03
10.1.17	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 2,17	R\$ 2,79	R\$ 104,16	R\$ 133,92
10.1.18	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,67	R\$ 18,86	R\$ 29,34	R\$ 37,72
10.1.19	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,00	R\$ 6,43	R\$ 5,00	R\$ 6,43
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES							R\$ 3.964,92	R\$ 5.097,25
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 22,42	R\$ 28,82	R\$ 313,88	R\$ 403,48
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 22,42	R\$ 28,82	R\$ 291,46	R\$ 374,66
10.2.3	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 92,12	R\$ 118,43	R\$ 92,12	R\$ 118,43





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2.4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 92,12	R\$ 118,43	R\$ 184,24	R\$ 236,86
10.2.5	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 133,53	R\$ 171,67	R\$ 267,06	R\$ 343,34
10.2.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 148,48	R\$ 190,89	R\$ 148,48	R\$ 190,89
10.2.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 128,63	R\$ 165,37	R\$ 514,52	R\$ 661,48
10.2.8	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 25,39	R\$ 32,64	R\$ 126,95	R\$ 163,20
10.2.9	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 12,85	R\$ 16,52	R\$ 64,25	R\$ 82,60
10.2.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 280,28	R\$ 360,33	R\$ 1.961,96	R\$ 2.522,31
10.3	QUADROS / CAIXAS							R\$ 1.582,38	R\$ 2.034,30
10.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 273,95	R\$ 352,19	R\$ 547,90	R\$ 704,38
10.3.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 335,31	R\$ 431,07	R\$ 670,62	R\$ 862,14
10.3.3	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 53,67	R\$ 69,00	R\$ 53,67	R\$ 69,00
10.3.4	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 294,19	R\$ 378,21	R\$ 294,19	R\$ 378,21
10.3.5	I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4,53	R\$ 5,82	R\$ 4,53	R\$ 5,82
10.3.6	I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00	R\$ 8,64	R\$ 11,11	R\$ 8,64	R\$ 11,11
10.3.7	I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2,83	R\$ 3,64	R\$ 2,83	R\$ 3,64
10.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS							R\$ 2.808,66	R\$ 3.610,42
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 16,72	R\$ 21,50	R\$ 50,16	R\$ 64,50
10.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 29,49	R\$ 37,91	R\$ 176,94	R\$ 227,46
10.4.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 41,63	R\$ 53,52	R\$ 41,63	R\$ 53,52
10.4.4	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 42,11	R\$ 54,14	R\$ 84,22	R\$ 108,28
10.4.5	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 60,81	R\$ 78,18	R\$ 243,24	R\$ 312,72
10.4.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	83,00	R\$ 20,85	R\$ 26,80	R\$ 1.730,55	R\$ 2.224,40
10.4.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 32,80	R\$ 42,17	R\$ 65,60	R\$ 84,34
10.4.8	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 52,04	R\$ 66,90	R\$ 416,32	R\$ 535,20
10.5	LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS							R\$ 8.767,71	R\$ 11.272,01
10.5.1	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 194,45	R\$ 249,98	R\$ 2.916,75	R\$ 3.749,70
10.5.2	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 70,12	R\$ 90,15	R\$ 210,36	R\$ 270,45



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

DATA :	10/10/2023	BDI :	28,56%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.5.3	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	119,00	R\$ 47,40	R\$ 60,94	R\$ 5.640,60	R\$ 7.251,86
10.6	INSTALAÇÕES LÓGICAS							R\$ 1.144,14	R\$ 1.470,90
10.6.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 190,69	R\$ 245,15	R\$ 1.144,14	R\$ 1.470,90
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$ 33.959,57	R\$ 43.657,21
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC							R\$ 3.361,99	R\$ 4.320,98
11.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,40	R\$ 12,58	R\$ 16,17	R\$ 55,35	R\$ 71,15
11.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	233,40	R\$ 8,10	R\$ 10,41	R\$ 1.890,54	R\$ 2.429,69
11.1.3	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,99	R\$ 15,41	R\$ 11,99	R\$ 15,41
11.1.4	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 9,28	R\$ 11,93	R\$ 27,84	R\$ 35,79
11.1.5	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,03	R\$ 18,04	R\$ 14,03	R\$ 18,04
11.1.6	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 12,10	R\$ 15,56	R\$ 181,50	R\$ 233,40
11.1.7	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 9,68	R\$ 12,44	R\$ 638,88	R\$ 821,04
11.1.8	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,01	R\$ 48,87	R\$ 38,01	R\$ 48,87
11.1.9	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 4,60	R\$ 5,91	R\$ 220,80	R\$ 283,68
11.1.10	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,53	R\$ 7,11	R\$ 22,12	R\$ 28,44
11.1.11	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 4,87	R\$ 6,26	R\$ 102,27	R\$ 131,46
11.1.12	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,98	R\$ 8,97	R\$ 6,98	R\$ 8,97
11.1.13	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 9,48	R\$ 12,19	R\$ 151,68	R\$ 195,04
11.2	REGISTRO E VALVULAS							R\$ 2.829,46	R\$ 3.637,54
11.2.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 46,79	R\$ 60,15	R\$ 280,74	R\$ 360,90
11.2.2	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 99,10	R\$ 127,40	R\$ 198,20	R\$ 254,80
11.2.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 85,43	R\$ 109,83	R\$ 1.366,88	R\$ 1.757,28
11.2.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 81,97	R\$ 105,38	R\$ 983,64	R\$ 1.264,56
11.3	POÇO E CAIXAS							R\$ 5.833,30	R\$ 7.499,30
11.3.1	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1.166,66	R\$ 1.499,86	R\$ 5.833,30	R\$ 7.499,30
11.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 21.934,82	R\$ 28.199,39
11.4.1	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 507,06	R\$ 651,88	R\$ 8.112,96	R\$ 10.430,08
11.4.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,30	R\$ 353,07	R\$ 453,91	R\$ 812,06	R\$ 1.043,99





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

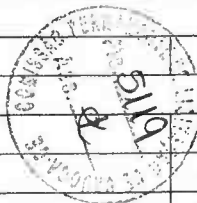
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.4.3	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 356,81	R\$ 458,71	R\$ 7.136,20	R\$ 9.174,20
11.4.4	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.374,52	R\$ 1.767,08	R\$ 1.374,52	R\$ 1.767,08
11.4.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 75,13	R\$ 96,59	R\$ 1.202,08	R\$ 1.545,44
11.4.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 33,37	R\$ 42,90	R\$ 533,92	R\$ 686,40
11.4.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 48,37	R\$ 62,18	R\$ 193,48	R\$ 248,72
11.4.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 11,15	R\$ 14,33	R\$ 178,40	R\$ 229,28
11.4.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 119,56	R\$ 153,71	R\$ 2.391,20	R\$ 3.074,20
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS							R\$ 20.373,44	R\$ 26.192,13
12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC							R\$ 15.269,41	R\$ 19.630,32
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	84,74	R\$ 34,59	R\$ 44,47	R\$ 2.931,16	R\$ 3.768,39
12.1.2	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	14,42	R\$ 31,21	R\$ 40,12	R\$ 450,05	R\$ 578,53
12.1.3	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	44,28	R\$ 20,21	R\$ 25,98	R\$ 894,90	R\$ 1.150,39
12.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	44,73	R\$ 14,44	R\$ 18,56	R\$ 645,90	R\$ 830,19
12.1.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 16,03	R\$ 20,61	R\$ 448,84	R\$ 577,08
12.1.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,98	R\$ 23,12	R\$ 143,84	R\$ 184,96
12.1.7	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,22	R\$ 31,14	R\$ 24,22	R\$ 31,14
12.1.8	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 26,64	R\$ 34,25	R\$ 293,04	R\$ 376,75
12.1.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 30,50	R\$ 39,21	R\$ 183,00	R\$ 235,26
12.1.10	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,52	R\$ 30,24	R\$ 47,04	R\$ 60,48
12.1.11	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 17,14	R\$ 22,04	R\$ 239,96	R\$ 308,56
12.1.12	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 13,84	R\$ 17,79	R\$ 235,28	R\$ 302,43
12.1.13	C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,65	R\$ 17,55	R\$ 13,65	R\$ 17,55
12.1.14	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 25,73	R\$ 33,08	R\$ 437,41	R\$ 562,36
12.1.15	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,06	R\$ 16,79	R\$ 13,06	R\$ 16,79
12.1.16	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 19,79	R\$ 25,44	R\$ 118,74	R\$ 152,64
12.1.17	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 34,79	R\$ 44,73	R\$ 139,16	R\$ 178,92
12.1.18	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 39,95	R\$ 51,36	R\$ 479,40	R\$ 616,32
12.1.19	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 26,29	R\$ 33,80	R\$ 499,51	R\$ 642,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.20	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 65,22	R\$ 83,85	R\$ 391,32	R\$ 503,10
12.1.21	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 63,83	R\$ 82,06	R\$ 255,32	R\$ 328,24
12.1.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 283,44	R\$ 364,39	R\$ 283,44	R\$ 364,39
12.1.23	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 459,59	R\$ 590,85	R\$ 5.974,67	R\$ 7.681,05
12.1.24	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12,65	R\$ 16,26	R\$ 126,50	R\$ 162,60
12.2	FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO							R\$ 5.104,03	R\$ 6.561,81
12.2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	13,66	R\$ 58,61	R\$ 75,35	R\$ 800,61	R\$ 1.029,28
12.2.2	C1605	LASTRO DE BRITA APOLOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	4,14	R\$ 140,73	R\$ 180,92	R\$ 582,62	R\$ 749,01
12.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	28,45	R\$ 112,95	R\$ 145,21	R\$ 3.213,43	R\$ 4.131,22
12.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	4,14	R\$ 101,70	R\$ 130,75	R\$ 421,04	R\$ 541,31
12.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,13	R\$ 76,40	R\$ 98,22	R\$ 86,33	R\$ 110,99
13	PINTURA							R\$ 40.659,65	R\$ 52.274,23
13.1	PAREDES							R\$ 37.722,19	R\$ 48.498,21
13.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	237,60	R\$ 12,79	R\$ 16,44	R\$ 3.038,90	R\$ 3.906,14
13.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	604,92	R\$ 20,93	R\$ 26,91	R\$ 12.660,98	R\$ 16.278,40
13.1.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	416,60	R\$ 25,04	R\$ 32,19	R\$ 10.431,66	R\$ 13.410,35
13.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	741,09	R\$ 15,64	R\$ 20,11	R\$ 11.590,65	R\$ 14.903,32
13.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 2.717,19	R\$ 3.492,84
13.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 18,00	R\$ 23,14	R\$ 1.436,40	R\$ 1.846,57
13.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 16,05	R\$ 20,63	R\$ 1.280,79	R\$ 1.646,27
13.3	ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 220,27	R\$ 283,18
13.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,40	R\$ 40,79	R\$ 52,44	R\$ 220,27	R\$ 283,18
14	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO							R\$ 7.986,86	R\$ 10.268,05
14.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 710,57	R\$ 913,51	R\$ 1.421,14	R\$ 1.827,02
14.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 48,67	R\$ 62,57	R\$ 97,34	R\$ 125,14
14.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 278,49	R\$ 358,03	R\$ 5.848,29	R\$ 7.518,63
14.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	1,20	R\$ 32,11	R\$ 41,28	R\$ 38,53	R\$ 49,54
14.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 18,76	R\$ 24,12	R\$ 581,56	R\$ 747,72





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

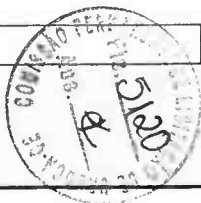
DATA :	10/10/2023	BDI :	28,56%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C4626	FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)							
15		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 4.249,50	R\$ 5.463,46
15.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	125,28	R\$ 33,92	R\$ 43,61	R\$ 4.249,50	R\$ 5.463,46
16		URBANIZAÇÃO						R\$ 22.554,50	R\$ 28.995,72
16.1		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 7.744,61	R\$ 9.956,11
16.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	105,18	R\$ 43,85	R\$ 56,37	R\$ 4.612,14	R\$ 5.929,00
16.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	28,00	R\$ 43,24	R\$ 55,59	R\$ 1.210,72	R\$ 1.556,52
16.1.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	40,12	R\$ 47,90	R\$ 61,58	R\$ 1.921,75	R\$ 2.470,59
16.2		URBANIZAÇÃO						R\$ 14.809,89	R\$ 19.039,61
16.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 314,47	R\$ 404,28	R\$ 3.773,64	R\$ 4.851,36
16.2.2	CP0004	LÁPIS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E= 1,25MM COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	PRÓPRIA	UNID	25,00	R\$ 441,45	R\$ 567,53	R\$ 11.036,25	R\$ 14.188,25
17		PAISAGISMO						R\$ 4.217,77	R\$ 5.423,19
17.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	181,69	R\$ 18,68	R\$ 24,02	R\$ 3.393,97	R\$ 4.364,19
17.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 41,19	R\$ 52,95	R\$ 823,80	R\$ 1.059,00
18		DRENAGEM						R\$ 16.581,20	R\$ 21.316,97
18.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	39,02	R\$ 49,21	R\$ 63,26	R\$ 1.920,17	R\$ 2.468,41
18.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	39,02	R\$ 28,55	R\$ 36,70	R\$ 1.114,02	R\$ 1.432,03
18.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	207,50	R\$ 35,57	R\$ 45,73	R\$ 7.380,78	R\$ 9.488,98
18.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 30,50	R\$ 39,21	R\$ 244,00	R\$ 313,68
18.5	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 231,82	R\$ 298,03	R\$ 3.940,94	R\$ 5.066,51
18.6	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,25	R\$ 174,95	R\$ 224,92	R\$ 743,54	R\$ 955,91
18.7	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	48,78	R\$ 17,32	R\$ 22,27	R\$ 844,87	R\$ 1.086,33
18.8	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 49,11	R\$ 63,14	R\$ 392,88	R\$ 505,12
19		LIMPEZA						R\$ 7.187,12	R\$ 9.240,59
19.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	611,15	R\$ 11,76	R\$ 15,12	R\$ 7.187,12	R\$ 9.240,59

VALOR BDI TOTAL: R\$ 298.751,04

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.045.997,35

VALOR TOTAL: R\$ 1.344.748,39






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Um Milhão Trezentos e Quarenta e Quatro Mil Setecentos e Quarenta e Oito reais e Trinta e Nove centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,56%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		R\$ 35.854,00	2,67%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 24.516,66	1,82%
3	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 18.417,65	1,37%
4	ESTRUTURA		R\$ 298.653,43	22,21%
5	PAREDES E PAINELIS		R\$ 122.639,19	9,12%
6	REVESTIMENTO		R\$ 235.997,92	17,55%
7	ESQUADRIAS		R\$ 71.978,47	5,35%
8	PISO		R\$ 112.430,12	8,36%
9	COBERTA		R\$ 137.565,16	10,23%
10	INSTALAÇÕES ELTRICAS		R\$ 83.864,24	6,24%
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		R\$ 43.657,21	3,25%
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS		R\$ 26.192,13	1,95%
13	PINTURA		R\$ 52.274,23	3,89%
14	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO		R\$ 10.268,05	0,76%
15	IMPERMEABILIZAÇÃO		R\$ 5.463,46	0,41%
16	URBANIZAÇÃO		R\$ 28.995,72	2,16%
17	PAISAGISMO		R\$ 5.423,19	0,40%
18	DRENAGEM		R\$ 21.316,97	1,59%
19	LIMPEZA		R\$ 9.240,59	0,69%
VALOR BDI TOTAL:			R\$ 298.751,04	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 1.045.997,35	
VALOR TOTAL:			R\$ 1.344.748,39	

Um Milhão Trezentos e Quarenta e Quatro Mil Setecentos e Quarenta e Oito reais e Trinta e Nove centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COMPOSIÇÃO. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,66%) (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-93235865 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,66%)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 278,89	R\$ 278,89
TOTAL Serviço:					R\$ 278,89
VALOR:					R\$ 278,89

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,4400	R\$ 39,2088
100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,9900	R\$ 26,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,6200	R\$ 61,2900
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,7800	R\$ 2,5170
TOTAL Material:					R\$ 130,0058
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,16000000	R\$ 15,5500	R\$ 33,5880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,5880
VALOR:					R\$ 163,59

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,1985
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1985
VALOR:					R\$ 4,20

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32400000	R\$ 20,7700	R\$ 6,7295
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,24000000	R\$ 15,5500	R\$ 50,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,1115
VALOR:					R\$ 57,11

C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 16,3100	R\$ 17,9410
11160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 8,4900	R\$ 4,2450
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 13,6200	R\$ 42,9030
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,7800	R\$ 2,5170
TOTAL Material:					R\$ 67,6060
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,56%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,86400000	R\$ 20,7700	R\$ 17,9453
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86400000	R\$ 15,5500	R\$ 13,4352
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3805
					VALOR:	R\$ 98,99

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 22,3700	R\$ 0,4474	
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 13,6200	R\$ 0,5448	
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,7800	R\$ 0,2014	
I429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 31,0200	R\$ 0,2792	
					TOTAL Material:	R\$ 1,4728

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,14040000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9161	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14040000	R\$ 15,5500	R\$ 2,1832	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,0993
					VALOR:	R\$ 6,57

C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21600000	R\$ 20,7700	R\$ 4,4863	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21600000	R\$ 15,5500	R\$ 3,3588	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8451
					VALOR:	R\$ 7,85

C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06480000	R\$ 20,7700	R\$ 1,3459	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64800000	R\$ 15,5500	R\$ 10,0764	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,4223
					VALOR:	R\$ 11,42

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,16440000	R\$ 15,5500	R\$ 49,2064	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,2064
					VALOR:	R\$ 49,21

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,56%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 65,7500	R\$ 72,3250
					TOTAL Material:	R\$ 72,3250

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,83600000	R\$ 15,5500	R\$ 28,5498
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,5498
					VALOR:	R\$ 100,87

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Equipamento Custo Horário						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,1000	R\$ 0,8676
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,8676

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 72,9000	R\$ 2,4203
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 82,2900	R\$ 3,6208
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 6,6000
					TOTAL Material:	R\$ 12,6411

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43200000	R\$ 20,7700	R\$ 8,9726
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 15,5500	R\$ 18,4734
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,4460
					VALOR:	R\$ 40,95

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Equipamento Custo Horário						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 24,1000	R\$ 12,0452
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,0452

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 72,9000	R\$ 47,1080
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 82,2900	R\$ 48,1561
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 117,6000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 71,3400	R\$ 28,5360
					TOTAL Material:	R\$ 241,4001

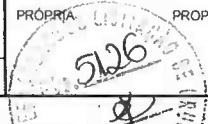
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 44,8632
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	17,28000000	R\$ 15,5500	R\$ 268,7040
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 313,5672
					VALOR:	R\$ 567,01

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,24000000	R\$ 80,7000	R\$ 16,9470
I0441 CAL HIDRATADA	KG	20,95000000	R\$ 1,1900	R\$ 36,8305
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	R\$ 0,6000	R\$ 18,5700
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 171,5500
TOTAL Material:				R\$ 243,8975

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 190,6686
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,93600000	R\$ 15,5500	R\$ 154,5048
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 345,1734
VALOR:					R\$ 589,07

C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 10,2600	R\$ 184,6800
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 80,7000	R\$ 49,8968
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 82,2900	R\$ 50,6084
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 221,1000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 79,8100	R\$ 20,9900
TOTAL Material:					R\$ 527,2752

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 67,2948
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 167,9400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 235,2348
VALOR:					R\$ 762,51

C003 CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,1000	R\$ 17,2074
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,2074

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 72,9000	R\$ 63,1970
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 82,2900	R\$ 51,5958
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 209,4000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 79,8100	R\$ 16,6803
TOTAL Material:					R\$ 340,8731

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,48000000	R\$ 15,5500	R\$ 100,7640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 100,7640
VALOR:					R\$ 458,84

P



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 10,2600	R\$ 11,7990
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,8500	R\$ 0,2170
TOTAL Material:					R\$ 12,0160

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08640000	R\$ 16,7700	R\$ 1,4489
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08640000	R\$ 20,7700	R\$ 1,7945
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2434
VALOR:					R\$ 15,26

C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 10,2600	R\$ 11,7990
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,8500	R\$ 0,3255
TOTAL Material:					R\$ 12,1245

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10800000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8112
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10800000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2432
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0544
VALOR:					R\$ 16,18

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,9400	R\$ 10,2810
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,8500	R\$ 0,2170
TOTAL Material:					R\$ 10,4980

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07560000	R\$ 16,7700	R\$ 1,2678
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07560000	R\$ 20,7700	R\$ 1,5702
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8380
VALOR:					R\$ 13,34

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 31,9400	R\$ 8,3044
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 13,6200	R\$ 16,3440
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,9000	R\$ 3,7250
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,1200	R\$ 7,8336
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,8100	R\$ 12,6477



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material: R\$ 48,8547

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,45800000	R\$ 16,7700	R\$ 24,4507
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,45800000	R\$ 20,7700	R\$ 30,2827
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,7334
VALOR:						R\$ 103,59

C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,9400	R\$ 6,6156
I265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,7100	R\$ 39,7100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,6200	R\$ 17,7060
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,9000	R\$ 0,4470
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,1200	R\$ 4,9664
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,8100	R\$ 7,0265
TOTAL Material:						R\$ 76,4715

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37800000	R\$ 20,7700	R\$ 7,8511
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37800000	R\$ 15,5500	R\$ 5,8779
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7290

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 425,7700	R\$ 12,7731
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 246,5100	R\$ 7,3953
TOTAL Serviço:						R\$ 20,1684
VALOR:						R\$ 110,37

C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,9400	R\$ 6,6156
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 43,2100	R\$ 43,2100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,6200	R\$ 17,7060
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,9000	R\$ 0,4470
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,1200	R\$ 4,9664
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,8100	R\$ 7,0265
TOTAL Material:						R\$ 79,9715

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37800000	R\$ 20,7700	R\$ 7,8511
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37800000	R\$ 15,5500	R\$ 5,8779
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7290

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 425,7700	R\$ 12,7731
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 246,5100	R\$ 7,3953
TOTAL Serviço:						R\$ 20,1684
VALOR:						R\$ 113,87

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 72,9000	R\$ 1,0935
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,1900	R\$ 2,5942
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,3080
I081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 18,2500
TOTAL Material:						R\$ 23,2457
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,4316
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20960000	R\$ 15,5500	R\$ 18,8093
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,2409
VALOR:						R\$ 64,49

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 72,9000	R\$ 3,0108
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,1900	R\$ 7,3661
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6000	R\$ 3,7140
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 34,3100
TOTAL Material:						R\$ 48,4009
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,6474
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98720000	R\$ 15,5500	R\$ 30,9010
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,5484
VALOR:						R\$ 112,95

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,1000	R\$ 17,2074
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,2074
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 10,2700	R\$ 616,2000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 10,8500	R\$ 13,0200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 72,9000	R\$ 45,4532
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 82,2900	R\$ 72,2506



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			MES
			47,76%
			REF.
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			04/2023
			0,00%
			0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6000	R\$ 196,5600
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 13,6200	R\$ 8,1720
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,9000	R\$ 29,8000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,8100	R\$ 54,0500
TOTAL Material:					R\$ 1.035,5058

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	13,28400000	R\$ 16,7700	R\$ 222,7727
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	5,18400000	R\$ 20,7700	R\$ 107,6717
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 168,2370
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 44,8632
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,96000000	R\$ 15,5500	R\$ 201,5280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 745,0726
VALOR:					R\$ 1.797,79

C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 80,7000	R\$ 0,1614
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,3800
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 240,4500	R\$ 240,4500
TOTAL Material:					R\$ 241,9914

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,2158
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,81000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,5955
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,8113
VALOR:					R\$ 265,80

C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,0100	R\$ 25,0500
TOTAL Material:					R\$ 25,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,03040000	R\$ 20,7700	R\$ 42,1714
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,13400000	R\$ 15,5500	R\$ 17,6337
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,8051

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 925,2100	R\$ 4,9036
TOTAL Serviço:					R\$ 4,9036
VALOR:					R\$ 89,76

C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

φ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1000	R\$ 0,7230
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7230

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 10,2600	R\$ 22,3668
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 10,8500	R\$ 0,4340
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 80,7000	R\$ 6,4560
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 72,9000	R\$ 6,1965
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 82,2900	R\$ 2,4687
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 27,0000
I1000	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 71,3400	R\$ 10,7010
I1005	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 79,8100	R\$ 0,7981
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 6,2200	R\$ 2,7990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 18,2500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 11,3400
TOTAL Material:						R\$ 108,8101

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,16200000	R\$ 16,7700	R\$ 2,7167
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,16200000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3647
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,45600000	R\$ 20,7700	R\$ 71,7811
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,61600000	R\$ 15,5500	R\$ 87,3288
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 165,1913
VALOR:						R\$ 274,72

C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 80,7000	R\$ 0,6456
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 290,0000	R\$ 290,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,9200
TOTAL Material:						R\$ 292,5656

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29600000	R\$ 20,7700	R\$ 26,9179
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,16000000	R\$ 15,5500	R\$ 33,5880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,5059
VALOR:						R\$ 353,07

C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 80,7000	R\$ 0,3228
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,5400	R\$ 2,4780
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,9600

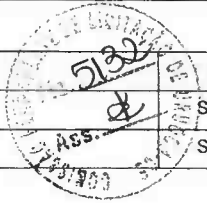


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 341,3300	R\$ 341,3300
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,4100	R\$ 4,4330
					TOTAL Material:	R\$ 349,5238

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,59200000	R\$ 20,7700	R\$ 53,8358
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,18400000	R\$ 15,5500	R\$ 80,6112
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,4470



VALOR:	R\$ 483,97
---------------	-------------------

CA228 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM BADOS 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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 5,9500	R\$ 16,6600
19042	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 571,5400	R\$ 228,6160
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 130,9800	R\$ 52,3920
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	R\$ 17,8600	R\$ 43,3998
					TOTAL Material:	R\$ 341,0678

VALOR:	R\$ 341,07
---------------	-------------------

CP0002... CERCA CONCERTINA SIMPLES GALVANIZADA 30 CM, 50 M COM KIT INSTALAÇÃO E MONTAGEM (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-84685194	CERCA CONCERTINA SIMPLES GALVANIZADA 30 CM, 50 M COM KIT INSTALAÇÃO E MONTAGEM	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 1.717,85	R\$ 1.717,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.717,85

VALOR:	R\$ 1.717,85
---------------	---------------------

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1000	R\$ 0,4820
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,4820

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 10,2600	R\$ 13,8510
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,8500	R\$ 0,2170
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 80,7000	R\$ 3,2280
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,7100	R\$ 25,7100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6000	R\$ 10,4160
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 79,8100	R\$ 7,1829
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,7800	R\$ 0,3356
					TOTAL Material:	R\$ 60,9405

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,86400000	R\$ 20,7700	R\$ 17,9453
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75600000	R\$ 20,7700	R\$ 15,7021
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32400000	R\$ 20,7700	R\$ 6,7295
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 15,5500	R\$ 18,4734
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,8503
VALOR:						R\$ 120,27

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 72,9000	R\$ 0,4447
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,4580
TOTAL Material:					R\$ 1,9027	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10800000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2432
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16200000	R\$ 15,5500	R\$ 2,5191
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7623
VALOR:						R\$ 6,67

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 72,9000	R\$ 1,7715
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,6000	R\$ 4,3800
TOTAL Material:					R\$ 6,1515	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,64800000	R\$ 20,7700	R\$ 13,4590
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86400000	R\$ 15,5500	R\$ 13,4352
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,8942
VALOR:						R\$ 33,05

C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,64800000	R\$ 20,7700	R\$ 13,4590
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64800000	R\$ 15,5500	R\$ 10,0764
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,5354

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 548,1900	R\$ 13,7048
TOTAL Serviço:					R\$ 13,7048	
VALOR:					R\$ 37,24	

P

X
C



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 17,5200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 46,9200	R\$ 51,6120
TOTAL Material:					R\$ 69,1320

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,77760000	R\$ 20,7700	R\$ 16,1508
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,77760000	R\$ 15,5500	R\$ 12,0917
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2425

VALOR: R\$ 97,37

C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,8800	R\$ 0,6557
TOTAL Material:					R\$ 0,6557

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21600000	R\$ 20,7700	R\$ 4,4863
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21600000	R\$ 15,5500	R\$ 3,3588
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8451

VALOR: R\$ 8,50

87414 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	17,07379000	R\$ 0,83	R\$ 14,17
TOTAL Material:					R\$ 14,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36407000	R\$ 24,58	R\$ 8,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11529000	R\$ 19,23	R\$ 2,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,15

VALOR: R\$ 25,32

C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 8,7600
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36,0000	R\$ 39,6000
TOTAL Material:					R\$ 48,3600

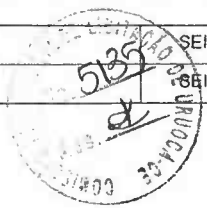
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,77760000	R\$ 20,7700	R\$ 16,1508
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77760000	R\$ 15,5500	R\$ 12,0917
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,2425
VALOR:						R\$ 76,60



C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,8800	R\$ 2,5647
TOTAL Material:					R\$ 2,5647	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,24840000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1593
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24840000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8626
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0219	
VALOR:					R\$ 11,59	

C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,5200	R\$ 15,7800
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 357,4700	R\$ 357,4700
TOTAL Material:					R\$ 373,2500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,7700	R\$ 9,0558
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,2158
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2716	
VALOR:					R\$ 393,52	


C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 310,0700	R\$ 310,0700
TOTAL Material:					R\$ 310,0700	
VALOR:					R\$ 310,07	

C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 72,9000	R\$ 0,7727
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 177,4200	R\$ 177,4200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,1900	R\$ 2,0468
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,0320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 26,6400	R\$ 79,9200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,6800	R\$ 49,6800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 47,0700	R\$ 94,1400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 2,3200
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,6400	R\$ 227,6400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7800	R\$ 3,3560
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 8,9400
TOTAL Material:						R\$ 647,2675

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,05000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,9185
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 84,1185
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,51200000	R\$ 20,7700	R\$ 31,4042
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,51200000	R\$ 15,5500	R\$ 23,5116
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 206,9528	
VALOR:					R\$ 854,22	

C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 72,9000	R\$ 0,7727
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 177,4200	R\$ 177,4200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,1900	R\$ 2,0468
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,0320
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 26,6400	R\$ 79,9200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,6800	R\$ 49,6800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 47,0700	R\$ 94,1400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 2,3200
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,0000	R\$ 170,0000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7800	R\$ 3,3560
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 8,9400
TOTAL Material:					R\$ 589,6275	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,05000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,9185
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 84,1185
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,51200000	R\$ 20,7700	R\$ 31,4042
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,51200000	R\$ 15,5500	R\$ 23,5116
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 206,9528	
VALOR:					R\$ 796,58	

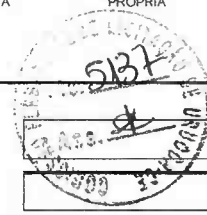
C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 165,6000	R\$ 165,6000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 165,6000
VALOR:	R\$ 165,60

C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 380,4300	R\$ 380,4300
TOTAL Material:					R\$ 380,4300	
VALOR:					R\$ 380,43	

C4519 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,0000	R\$ 74,0000
TOTAL Material:					R\$ 74,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,2158
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,1985
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4143	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 692,1700	R\$ 2,5956
TOTAL Serviço:					R\$ 2,5956	
VALOR:					R\$ 92,01	

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 72,9000	R\$ 0,5832
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,1900	R\$ 0,6783
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,7040
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 106,5100	R\$ 106,5100
TOTAL Material:					R\$ 109,4755	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 67,2948
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,24000000	R\$ 15,5500	R\$ 50,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,6768	
VALOR:					R\$ 227,15	

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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

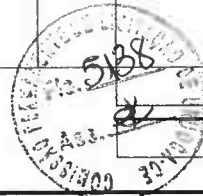
P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

18437	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	1,00000000	R\$ 534,0800	R\$ 534,0800
TOTAL Material:						R\$ 534,0800
VALOR:						R\$ 534,08



C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 72,9000	R\$ 2,6609
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,6000	R\$ 6,5700
TOTAL Material:						R\$ 9,2309
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,6079
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,8446
VALOR:						R\$ 24,08

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 17,5200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 46,9200	R\$ 51,6120
TOTAL Material:						R\$ 69,1320
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64800000	R\$ 20,7700	R\$ 13,4590
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64800000	R\$ 15,5500	R\$ 10,0764
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,5354
VALOR:						R\$ 92,67

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,3500	R\$ 0,2700
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,9300	R\$ 0,7440
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0140
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 10,9200
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 80,7000	R\$ 2,4210
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 17,4500	R\$ 2,6175
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6000	R\$ 15,9480
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 19,6700	R\$ 0,5901
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 39,7500	R\$ 3,9750

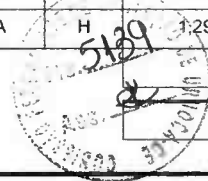


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 37,9800	R\$ 1,8990
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,4900	R\$ 3,7250
					TOTAL Material:	R\$ 42,0956

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,6474
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29600000	R\$ 20,7700	R\$ 26,9179
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,29600000	R\$ 15,5500	R\$ 20,1528
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 80,7181
					VALOR:	R\$ 123,83



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,1200	R\$ 67,1200
					TOTAL Material:	R\$ 67,1200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,2158
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,1985
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,4143

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 692,1700	R\$ 2,5956
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,5956
					VALOR:	R\$ 85,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67470167	PISOS PLÁSTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25CM PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1M	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 101,55	R\$ 101,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 101,55
					VALOR:	R\$ 101,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,1900	R\$ 21,6650
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 19,5800	R\$ 26,0414
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,7800	R\$ 2,0136
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,4600	R\$ 5,1100
					TOTAL Material:	R\$ 54,8300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,1116
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,4316



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 40,5432

VALOR: R\$ 95,37

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 25,4100
TOTAL Material:					R\$ 25,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6748
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 15,5500	R\$ 18,4734
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1482
VALOR:					R\$ 68,56

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,6600	R\$ 7,9800
TOTAL Material:					R\$ 7,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,2158
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,3970
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,6128

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 546,5700	R\$ 1,0931
TOTAL Serviço:					R\$ 1,0931
VALOR:					R\$ 28,69


C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 80,7000	R\$ 0,2018
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,1900	R\$ 0,3856
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1944
TOTAL Material:					R\$ 0,7818

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32400000	R\$ 20,7700	R\$ 6,7295
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34560000	R\$ 15,5500	R\$ 5,3741
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1036
VALOR:					R\$ 12,89

C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,1000	R\$ 15,5530
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 16,7800	R\$ 1,1746
TOTAL Material:						R\$ 16,7276

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,7700	R\$ 9,0558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,9728
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0286
VALOR:						R\$ 36,76

7 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 16,2000	R\$ 16,6860
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 16,7800	R\$ 1,5102
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 62,9500	R\$ 2,5180
TOTAL Material:						R\$ 20,7142

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,1116
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 20,3200	R\$ 21,9456
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,0572
VALOR:						R\$ 60,77

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1200	R\$ 2,1624
TOTAL Material:						R\$ 2,1624

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9923
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4598
VALOR:						R\$ 6,62

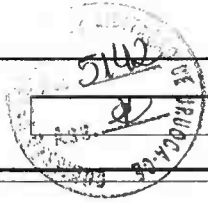
C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,1100	R\$ 3,1722
TOTAL Material:						R\$ 3,1722

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12960000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1734
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12960000	R\$ 20,7700	R\$ 2,6918
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8652

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 8,04

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 6,1500	R\$ 6,2730
TOTAL Material:					R\$ 6,2730

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15120000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5356
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15120000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1404
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6760

VALOR: R\$ 11,95

C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,6200	R\$ 9,8124
TOTAL Material:					R\$ 9,8124

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17280000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8979
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17280000	R\$ 20,7700	R\$ 3,5891
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4870

VALOR: R\$ 16,30

C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 14,7100	R\$ 15,0042
TOTAL Material:					R\$ 15,0042


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18360000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0790
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18360000	R\$ 20,7700	R\$ 3,8134
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8924

VALOR: R\$ 21,90

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8600
TOTAL Material:					R\$ 1,8600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86400000	R\$ 16,7700	R\$ 14,4893
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,4893

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 16,35

C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,5279
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10800000	R\$ 20,3200	R\$ 2,1946
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7225
VALOR:						R\$ 6,72

C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,0300	R\$ 3,0300
TOTAL Material:						R\$ 3,0300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18360000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0790
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18360000	R\$ 20,7700	R\$ 3,8134
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,8924
VALOR:						R\$ 9,92

C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,7800	R\$ 3,7800
TOTAL Material:						R\$ 3,7800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18360000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0790
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18360000	R\$ 20,7700	R\$ 3,8134
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,8924
VALOR:						R\$ 10,67

C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,9000	R\$ 5,9000
TOTAL Material:						R\$ 5,9000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21600000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6223
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21600000	R\$ 20,7700	R\$ 4,4863
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1086
VALOR:						R\$ 14,01

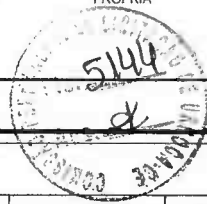
φ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,8600	R\$ 7,8600
TOTAL Material:						R\$ 7,8600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32400000	R\$ 16,7700	R\$ 5,4335
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32400000	R\$ 20,7700	R\$ 6,7295
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1630

VALOR: R\$ 20,02

C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
TOTAL Material:						R\$ 8,6400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39960000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7013
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39960000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2997
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,0010

VALOR: R\$ 23,64

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
TOTAL Material:						R\$ 1,8900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16200000	R\$ 16,7700	R\$ 2,7167
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16200000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3647
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0814



VALOR: R\$ 7,97

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7500	R\$ 3,7500
TOTAL Material:						R\$ 3,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16200000	R\$ 16,7700	R\$ 2,7167
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16200000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3647
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0814

P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTE VERSÃO HORA MES REF. SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023 PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE				
VALOR:					

C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 1,3200
TOTAL Material:					RS 1,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 16,7700	R\$ 0,9056
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 20,7700	R\$ 1,1216
TOTAL Mão de Obra:					RS 2,0272

VALOR: R\$ 3,35

C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11405 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 2,0500
TOTAL Material:					RS 2,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07560000	R\$ 16,7700	R\$ 1,2678
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07560000	R\$ 20,7700	R\$ 1,5702
TOTAL Mão de Obra:					RS 2,8380

VALOR: R\$ 4,89

C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,9500
TOTAL Material:					RS 0,9500


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03240000	R\$ 16,7700	R\$ 0,5433
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03240000	R\$ 20,7700	R\$ 0,6729
TOTAL Mão de Obra:					RS 1,2162

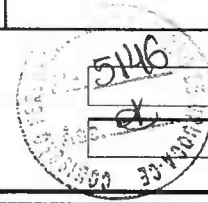
VALOR: R\$ 2,17

C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5300	R\$ 4,5300
TOTAL Material:					RS 4,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,5279
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,6079

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,1358

VALOR: R\$ 14,67

C1019 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0953 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 2,1600
TOTAL Material:					R\$ 2,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07560000	R\$ 16,7700	R\$ 1,2678
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07560000	R\$ 20,7700	R\$ 1,5702
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8380
VALOR:					R\$ 5,00

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2600	R\$ 10,2600
TOTAL Material:					R\$ 10,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32400000	R\$ 16,7700	R\$ 5,4335
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32400000	R\$ 20,7700	R\$ 6,7295
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1630
VALOR:					R\$ 22,42

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2600	R\$ 10,2600
TOTAL Material:					R\$ 10,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32400000	R\$ 16,7700	R\$ 5,4335
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32400000	R\$ 20,7700	R\$ 6,7295
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1630
VALOR:					R\$ 22,42

C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,6300	R\$ 55,6300
TOTAL Material:					R\$ 55,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97200000	R\$ 16,7700	R\$ 16,3004

φ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97200000	R\$ 20,7700	R\$ 20,1884
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,4888
VALOR:						R\$ 92,12

C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,6300	R\$ 55,6300
TOTAL Material:					R\$ 55,6300
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97200000	R\$ 16,7700	R\$ 16,3004
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97200000	R\$ 20,7700	R\$ 20,1884
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,4888
VALOR:					R\$ 92,12

C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1019 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,0400	R\$ 97,0400
TOTAL Material:					R\$ 97,0400
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97200000	R\$ 16,7700	R\$ 16,3004
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97200000	R\$ 20,7700	R\$ 20,1884
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,4888
VALOR:					R\$ 133,53

C1136 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,1500	R\$ 124,1500
TOTAL Material:					R\$ 124,1500
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,64800000	R\$ 16,7700	R\$ 10,8670
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,64800000	R\$ 20,7700	R\$ 13,4590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,3260
VALOR:					R\$ 148,48

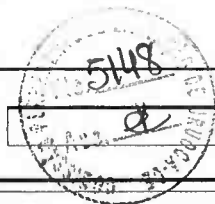
C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,6300	R\$ 128,6300
TOTAL Material:					R\$ 128,6300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE					



VALOR: R\$ 128,63

C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1700	R\$ 14,1700
TOTAL Material:					R\$ 14,1700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,2158
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2158

VALOR: R\$ 25,39

C3911 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8100	R\$ 10,8100
TOTAL Material:					R\$ 10,8100


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05616000	R\$ 20,7700	R\$ 1,1664
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05616000	R\$ 15,5500	R\$ 0,8733
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,0397

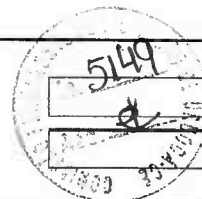
VALOR: R\$ 12,85

C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,9400	R\$ 11,7740
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 10,8500	R\$ 0,2387
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 72,9000	R\$ 5,8320
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 82,2900	R\$ 4,4107
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 7,1400
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 32,7600	R\$ 3,2760
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 10,8000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 10,8100	R\$ 0,3243
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 63,6300
TOTAL Material:					R\$ 107,4257

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12420000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0828
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,65340000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9575
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12420000	R\$ 20,7700	R\$ 2,5796
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,65340000	R\$ 20,7700	R\$ 13,5711
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,06180000	R\$ 20,7700	R\$ 63,5936
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,14944000	R\$ 15,5500	R\$ 80,0738

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE VERSÃO HORA MES REF. SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023 PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE				



TOTAL Mão de Obra: R\$ 172,8584

VALOR: R\$ 280,28

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,9800	R\$ 34,9800
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4100	R\$ 34,4100
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4500	R\$ 28,4500
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,0200	R\$ 95,0200
TOTAL Material:					R\$ 192,8600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 36,2232
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 44,8632
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,0864
VALOR:					R\$ 273,95

C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,9800	R\$ 34,9800
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4100	R\$ 34,4100
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4500	R\$ 28,4500
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,8400	R\$ 115,8400
TOTAL Material:					R\$ 213,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,24000000	R\$ 16,7700	R\$ 54,3348
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 67,2948
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,6296
VALOR:					R\$ 335,31

I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,6700	R\$ 53,6700
TOTAL Material:					R\$ 53,6700
VALOR:					R\$ 53,67

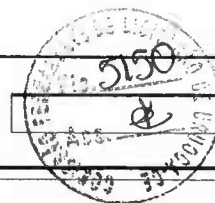
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 294,1900	R\$ 294,1900
TOTAL Material:					R\$ 294,1900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 294,19

I0950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5300	R\$ 4,5300
TOTAL Material:					R\$ 4,5300
VALOR:					R\$ 4,53

I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
TOTAL Material:					R\$ 8,6400
VALOR:					R\$ 8,64

I1404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1404	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
TOTAL Material:					R\$ 2,8300
VALOR:					R\$ 2,83

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2100	R\$ 8,2100
TOTAL Material:					R\$ 8,2100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,22680000	R\$ 16,7700	R\$ 3,8034
I2312	SEINFRA	H	0,22680000	R\$ 20,7700	R\$ 4,7106
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5140
VALOR:					R\$ 16,72

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,4900	R\$ 14,4900
TOTAL Material:					R\$ 14,4900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,39960000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7013
I2312	SEINFRA	H	0,39960000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2997
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,0010
VALOR:					R\$ 29,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%																					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE																								

C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,1400	R\$ 20,1400
					TOTAL Material:	R\$ 20,1400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57240000	R\$ 16,7700	R\$ 9,5991
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57240000	R\$ 20,7700	R\$ 11,8887
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,4878
						VALOR: R\$ 41,63

C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,6200	R\$ 20,6200
					TOTAL Material:	R\$ 20,6200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57240000	R\$ 16,7700	R\$ 9,5991
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57240000	R\$ 20,7700	R\$ 11,8887
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,4878
						VALOR: R\$ 42,11

C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,5900	R\$ 29,5900
					TOTAL Material:	R\$ 29,5900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83160000	R\$ 16,7700	R\$ 13,9459
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83160000	R\$ 20,7700	R\$ 17,2723
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,2182
						VALOR: R\$ 60,81

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0900	R\$ 9,0900
					TOTAL Material:	R\$ 9,0900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31320000	R\$ 16,7700	R\$ 5,2524
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31320000	R\$ 20,7700	R\$ 6,5052
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,7576

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 20,85

C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,8000
TOTAL Material:					R\$ 17,8000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39960000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39960000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,0010

VALOR: R\$ 32,80

C1482 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,0700
TOTAL Material:					R\$ 24,0700

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74520000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74520000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,9748

VALOR: R\$ 52,04

C4807 BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 145,8000
TOTAL Material:					R\$ 145,8000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29600000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29600000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,6518

VALOR: R\$ 194,45

C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,6900
TOTAL Material:					R\$ 37,6900

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86400000	R\$ 16,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,4893

9

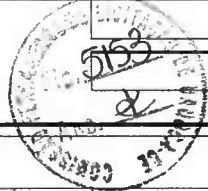


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86400000	R\$ 20,7700	R\$ 17,9453
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4346
VALOR:						R\$ 70,12



00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,40	R\$ 47,40
TOTAL Material:					R\$ 47,40
VALOR:					R\$ 47,40

C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 6,1200
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9000	R\$ 1,9000
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 11,0300	R\$ 3,6399
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1800
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,7800	R\$ 11,3400
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,9000
TOTAL Material:					R\$ 27,0799
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,24000000	R\$ 16,7700	R\$ 54,3348
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 67,2948
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,9850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 163,6146
VALOR:					R\$ 190,69

C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 48,7700	R\$ 0,0341
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 42,3600	R\$ 0,0127
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,2500	R\$ 7,3225
TOTAL Material:					R\$ 7,3693
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14040000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3545
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14040000	R\$ 20,3200	R\$ 2,8529
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2074
VALOR:					R\$ 12,58

C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,56%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 48,7700	R\$ 0,0244
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 42,3600	R\$ 0,0085
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,2300	R\$ 3,2623
TOTAL Material:						R\$ 3,2952

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12960000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1734
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23960000	R\$ 20,3200	R\$ 2,6335
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8069	
VALOR:					R\$ 8,10	


TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 48,7700	R\$ 0,5852
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 42,3600	R\$ 0,1906
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6000	R\$ 3,6000
TOTAL Material:						R\$ 4,3758

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20520000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4412
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20520000	R\$ 20,3200	R\$ 4,1697
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6109	
VALOR:					R\$ 11,99	

C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 48,7700	R\$ 0,4389
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 42,3600	R\$ 0,1525
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,0800
TOTAL Material:						R\$ 1,6714

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20520000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4412
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20520000	R\$ 20,3200	R\$ 4,1697
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6109	
VALOR:					R\$ 9,28	

C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 48,7700	R\$ 0,4633
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 42,3600	R\$ 0,6354
I1981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3200	R\$ 5,3200
TOTAL Material:						R\$ 6,4187

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,56%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20520000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4412
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20520000	R\$ 20,3200	R\$ 4,1697
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6109
VALOR:					R\$ 14,03

C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,2340	
11298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0500	R\$ 3,0500	
TOTAL Material:					R\$ 3,2840	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23760000	R\$ 16,7700	R\$ 3,9846
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23760000	R\$ 20,3200	R\$ 4,8280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8126
VALOR:					R\$ 12,10

C1564 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 48,7700	R\$ 0,1951	
11310 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	R\$ 42,3600	R\$ 0,2965	
TOTAL Material:					R\$ 2,4716	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19440000	R\$ 16,7700	R\$ 3,2601
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19440000	R\$ 20,3200	R\$ 3,9502
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2103
VALOR:					R\$ 9,68

C0023 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10015 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,1000	R\$ 31,1000	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 48,7700	R\$ 0,3658	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,4710	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 42,3600	R\$ 0,4660	
TOTAL Material:					R\$ 32,4028	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15120000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5356
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15120000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0724
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6080



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 38,01

C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 0,7700
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 48,7700	R\$ 0,1463
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,0750
TOTAL Material:					R\$ 0,9913	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09720000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09720000	R\$ 20,3200	R\$ 1,9751
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6051	

VALOR: R\$ 4,60

C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 48,7700	R\$ 0,1951
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1500
TOTAL Material:					R\$ 1,9251	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09720000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09720000	R\$ 20,3200	R\$ 1,9751
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6051	

VALOR: R\$ 5,53

C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 48,7700	R\$ 0,2439
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,6800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 42,3600	R\$ 0,3389
TOTAL Material:					R\$ 1,2628	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09720000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09720000	R\$ 20,3200	R\$ 1,9751
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6051	

VALOR: R\$ 4,87

C0497 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCÓ PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,58%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCÓ PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1000	R\$ 3,1000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,2700
TOTAL Material:						R\$ 3,3700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09720000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09720000	R\$ 20,3200	R\$ 1,9751
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6051
VALOR:						R\$ 6,98

C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8900	R\$ 5,8900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3000
TOTAL Material:						R\$ 6,1900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16200000	R\$ 20,3200	R\$ 3,2918
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,2918
VALOR:						R\$ 9,48

C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,2820
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,8800	R\$ 24,8800
TOTAL Material:						R\$ 25,1620

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58320000	R\$ 16,7700	R\$ 9,7803
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58320000	R\$ 20,3200	R\$ 11,8506
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6309
VALOR:						R\$ 46,79

C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3600
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,3100	R\$ 74,3100
TOTAL Material:						R\$ 74,6700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65880000	R\$ 16,7700	R\$ 11,0481
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65880000	R\$ 20,3200	R\$ 13,3868
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,4349

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.:
					05/2021
					04/2023



VALOR: R\$ 99,10

C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3000
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,7100
TOTAL Material:					R\$ 60,9920

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65880000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65880000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,4349

VALOR: R\$ 85,43

C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3000
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,2500
TOTAL Material:					R\$ 57,5320

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65880000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65880000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,4349

VALOR: R\$ 81,97

608 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.157,92
TOTAL Material:					R\$ 1.157,92


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	R\$ 19,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	R\$ 24,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,74

VALOR: R\$ 1.166,66

C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 361,2400
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				MES	47,76%
				REF.	05/2021
					04/2023

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,1000	R\$ 16,2000
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,5300	R\$ 66,5300
					TOTAL Material:	R\$ 446,9700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 16,7700	R\$ 27,1674
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 20,3200	R\$ 32,9184
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 60,0858
					VALOR:	R\$ 507,06

CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,1400	R\$ 142,1400
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 147,5500	R\$ 147,5500
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,2000	R\$ 34,2000
					TOTAL Material:	R\$ 323,8900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 20,3200	R\$ 32,9184
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,9184
					VALOR:	R\$ 356,81


C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 25,7600	R\$ 51,5200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,4500
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 113,5000	R\$ 227,0000
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 906,9800	R\$ 906,9800
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,2000	R\$ 68,4000
					TOTAL Material:	R\$ 1.254,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24000000	R\$ 16,7700	R\$ 54,3348
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24000000	R\$ 20,3200	R\$ 65,8368
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 120,1716
					VALOR:	R\$ 1.374,52

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,0200	R\$ 55,0200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,0840
					TOTAL Material:	R\$ 55,1040

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,7700	R\$ 9,0558
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,9728
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0286
VALOR:					R\$ 75,13

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1500	R\$ 22,1500	
TOTAL Material:					R\$ 22,1500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,2158
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2158
VALOR:					R\$ 33,37


C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1500	R\$ 37,1500	
TOTAL Material:					R\$ 37,1500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,2158
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2158
VALOR:					R\$ 48,37

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5600	R\$ 5,5600	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1050	
TOTAL Material:					R\$ 5,6650	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,4864
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4864
VALOR:					R\$ 11,15

C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,0840	
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,4400	R\$ 93,4400	
TOTAL Material:					R\$ 93,5240	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,56%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE																							

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70200000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7725
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70200000	R\$ 20,3200	R\$ 14,2646
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,0371	
VALOR:					R\$ 119,56	

C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,7600	R\$ 0,9108
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 44,6400	R\$ 1,0267
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,7100	R\$ 11,8271
TOTAL Material:					R\$ 13,7646	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56160000	R\$ 16,7700	R\$ 9,4180
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56160000	R\$ 20,3200	R\$ 11,4117
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8297	
VALOR:					R\$ 34,59	

C2599 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,5400	R\$ 0,8382
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 44,6400	R\$ 0,6696
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,3700	R\$ 10,4737
TOTAL Material:					R\$ 11,9815	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51840000	R\$ 16,7700	R\$ 8,6936
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51840000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5339
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2275	
VALOR:					R\$ 31,21	

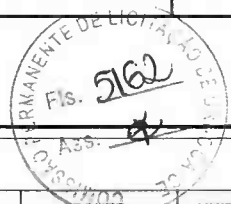
C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,5100	R\$ 0,4983
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,6400	R\$ 0,4464
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,1800	R\$ 7,2518
TOTAL Material:					R\$ 8,1965	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32400000	R\$ 16,7700	R\$ 5,4335
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32400000	R\$ 20,3200	R\$ 6,5837
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0172	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 20,21
---------------	------------------

C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 48,7700	R\$ 0,2439
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 42,3600	R\$ 0,3177
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,2200	R\$ 4,2622
TOTAL Material:						R\$ 4,8238

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25920000	R\$ 16,7700	R\$ 4,3468
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25920000	R\$ 20,3200	R\$ 5,2669
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,6137

VALOR:	R\$ 14,44
---------------	------------------

C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 48,7700	R\$ 1,3656
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,8300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 42,3600	R\$ 1,8215
TOTAL Material:						RS 4,0171

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32400000	R\$ 16,7700	R\$ 5,4335
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32400000	R\$ 20,3200	R\$ 6,5837
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,0172

VALOR:	R\$ 16,03
---------------	------------------

C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 48,7700	R\$ 1,4631
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,5100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 42,3600	R\$ 1,9909
TOTAL Material:						RS 5,9640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32400000	R\$ 16,7700	R\$ 5,4335
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32400000	R\$ 20,3200	R\$ 6,5837
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,0172

VALOR:	R\$ 17,98
---------------	------------------

C4389 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

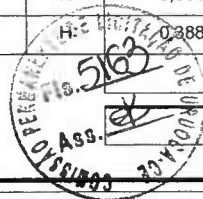


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 48,7700	R\$ 1,6582
I8241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 42,3600	R\$ 2,2027
TOTAL Material:						R\$ 9,8009

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38880000	R\$ 16,7700	R\$ 6,5202
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38880000	R\$ 20,3200	R\$ 7,9004
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,4206	
VALOR:					R\$ 24,22	



10 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,4740
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,5500	R\$ 12,5500
TOTAL Material:					R\$ 13,0240	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36720000	R\$ 16,7700	R\$ 6,1579
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36720000	R\$ 20,3200	R\$ 7,4615
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6194	
VALOR:					R\$ 26,64	

C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 48,7700	R\$ 2,4385
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6500	R\$ 6,6500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 42,3600	R\$ 3,3888
TOTAL Material:					R\$ 12,4773	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48600000	R\$ 16,7700	R\$ 8,1502
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48600000	R\$ 20,3200	R\$ 9,8755
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,0257	
VALOR:					R\$ 30,50	

C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 48,7700	R\$ 1,6582
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2400	R\$ 5,2400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 42,3600	R\$ 2,2027
TOTAL Material:					R\$ 9,1009	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

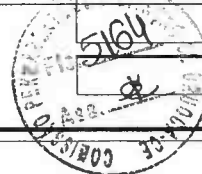
9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38880000	R\$ 16,7700	R\$ 6,5202
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38880000	R\$ 20,3200	R\$ 7,9004
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,4206
					VALOR:	R\$ 23,52



C1553 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5100	R\$ 3,0200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0100
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 44,6400	R\$ 0,8928
TOTAL Material:					R\$ 5,9228	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30240000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0712
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30240000	R\$ 20,3200	R\$ 6,1448
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2160	
VALOR:					R\$ 17,14	

C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 48,7700	R\$ 0,4877
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 42,3600	R\$ 0,6354
TOTAL Material:					R\$ 2,6231	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30240000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0712
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30240000	R\$ 20,3200	R\$ 6,1448
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2160	
VALOR:					R\$ 13,84	

C1717 LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,4740
I1437	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3700	R\$ 6,3700
TOTAL Material:					R\$ 6,8440	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18360000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0790
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18360000	R\$ 20,3200	R\$ 3,7308
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8098	
VALOR:					R\$ 13,65	

7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3780
I1292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7300	R\$ 11,7300
TOTAL Material:					R\$ 12,1080

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36720000	R\$ 16,7700	R\$ 6,1579
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36720000	R\$ 20,3200	R\$ 7,4615
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6194
VALOR:					R\$ 25,73

C2145 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 48,7700	R\$ 0,3658
I1791 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0200	R\$ 5,0200
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 42,3600	R\$ 0,4660
TOTAL Material:					R\$ 5,8518

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19440000	R\$ 16,7700	R\$ 3,2601
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19440000	R\$ 20,3200	R\$ 3,9502
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2103
VALOR:					R\$ 13,06


C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 48,7700	R\$ 1,0973
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 42,3600	R\$ 1,3979
I2014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6800	R\$ 5,6800
TOTAL Material:					R\$ 8,1752

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31320000	R\$ 16,7700	R\$ 5,2524
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31320000	R\$ 20,3200	R\$ 6,3642
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6166
VALOR:					R\$ 19,79

C2361 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 1,9900
I0077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,5300	R\$ 5,0600
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 44,6400	R\$ 1,7856

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,56%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% PRÓPRIA PROPRIA 0,00%	VERSÃO HORA 47,76% MES 47,48% 0,00%	REF. 05/2021 04/2023 0,00%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE					

I2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1300	R\$ 11,1300
					TOTAL Material:	R\$ 19,9656

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39960000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7013
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39960000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1199
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,8212

VALOR:	R\$ 34,79
--------	-----------

C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 48,7700	R\$ 3,6578
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 42,3600	R\$ 5,0832
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7800	R\$ 12,7800
					TOTAL Material:	R\$ 21,5210

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49680000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3313
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49680000	R\$ 20,3200	R\$ 10,0950
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,4263

VALOR:	R\$ 39,95
--------	-----------

C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,0840
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6600	R\$ 11,6600
					TOTAL Material:	R\$ 11,7440

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,7700	R\$ 9,0558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,4864
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,5422

VALOR:	R\$ 26,29
--------	-----------

C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1900	R\$ 45,1900
					TOTAL Material:	R\$ 45,1900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,7700	R\$ 9,0558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,9728
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0286

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 65,22

C4929 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19410 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,8000	R\$ 43,8000
TOTAL Material:					R\$ 43,8000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,7700	R\$ 9,0558
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,9728
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0286

VALOR: R\$ 63,83

C5050 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 281,8800	R\$ 281,8800
TOTAL Material:					R\$ 281,8800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04212000	R\$ 16,7700	R\$ 0,7064
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04212000	R\$ 20,3200	R\$ 0,8559
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5623

VALOR: R\$ 283,44

C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,9400	R\$ 23,0831
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 10,8500	R\$ 0,4774
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 72,9000	R\$ 11,7369
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 82,2900	R\$ 6,3363
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,1900	R\$ 9,0964
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 32,7600	R\$ 6,5520
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,6000	R\$ 25,1454
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 10,8100	R\$ 0,6378
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,6300	R\$ 88,9056
TOTAL Material:					R\$ 171,9709

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,24300000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0751
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27980000	R\$ 16,7700	R\$ 21,4622
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,24300000	R\$ 20,7700	R\$ 5,0471
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27980000	R\$ 20,7700	R\$ 26,5814
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,47012000	R\$ 20,7700	R\$ 92,8444
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,84952000	R\$ 15,5500	R\$ 137,6100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 287,6202
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 459,59
--------	------------

C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 48,7700	R\$ 1,5119
11888	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 42,3600	R\$ 2,0333
19096	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5000	R\$ 5,5000
TOTAL Material:					R\$ 9,0452

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,09720000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6300
12320	SEINFRA	H	0,09720000	R\$ 20,3200	R\$ 1,9751
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6051
VALOR:					R\$ 12,65

C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	3,76920000	R\$ 15,5500	R\$ 58,6111
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,6111
VALOR:					R\$ 58,61

C1605 LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 82,2900	R\$ 98,7480
TOTAL Material:					R\$ 98,7480
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,9850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,9850
VALOR:					R\$ 140,73

C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,9400	R\$ 6,6156
18276	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,2100	R\$ 36,2100
11691	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,6200	R\$ 13,6200
11728	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,9000	R\$ 0,4470
11846	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,1200	R\$ 4,9664
11916	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 10,8100	R\$ 5,9455
TOTAL Material:					R\$ 67,8045

7

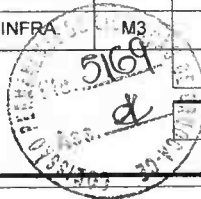
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			04/2023
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37800000	R\$ 20,7700	R\$ 7,8511
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37800000	R\$ 15,5500	R\$ 5,8779
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7290

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 425,7700	R\$ 12,7731
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 246,5100	R\$ 7,3953
TOTAL Serviço:						R\$ 20,1684
VALOR:						R\$ 101,70



772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 46,9700	R\$ 2,3485
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 13,7400	R\$ 34,3500
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 425,7700	R\$ 21,2885
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 103,5900	R\$ 11,1359
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 145,6300	R\$ 7,2815
TOTAL Serviço:						R\$ 76,4044
VALOR:						R\$ 76,40

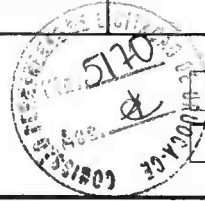
C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,2360
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,1500	R\$ 2,2050
TOTAL Material:						R\$ 2,4410
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21600000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6223
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32400000	R\$ 20,7700	R\$ 6,7295
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3518
VALOR:						R\$ 12,79

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 13,0500	R\$ 1,5660
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,1475
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,9500	R\$ 3,9015
TOTAL Material:						R\$ 5,6150
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37800000	R\$ 16,7700	R\$ 6,3391
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43200000	R\$ 20,7700	R\$ 8,9726

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,3117

VALOR: R\$ 20,93

C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,8800	R\$ 0,4704
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 26,5600	R\$ 6,6400
TOTAL Material:					R\$ 7,1104	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,2158
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43200000	R\$ 15,5500	R\$ 6,7176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,9334	

VALOR: R\$ 25,04

C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 14,3900	R\$ 2,7341
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 8,2400	R\$ 2,5544
TOTAL Material:					R\$ 5,2885	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21600000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6223
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32400000	R\$ 20,7700	R\$ 6,7295
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3518	

VALOR: R\$ 15,64

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,2950
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,8300	R\$ 4,4235
TOTAL Material:					R\$ 4,7185	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32400000	R\$ 16,7700	R\$ 5,4335
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37800000	R\$ 20,7700	R\$ 7,8511
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2846	

VALOR: R\$ 18,00

C3551 MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,5700	R\$ 0,7428
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,9900	R\$ 4,3184



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,6900	R\$ 1,7797
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,2360
					TOTAL Material:	R\$ 7,0769
Mão de Obra						
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43200000	R\$ 20,7700	R\$ 8,9726
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,9726
					VALOR:	R\$ 16,05

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 18,5700	R\$ 0,5571	
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,9900	R\$ 4,3184	
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8300	R\$ 0,5490	
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,3900	R\$ 2,9268	
					TOTAL Material:	R\$ 8,3513
Mão de Obra						
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,86400000	R\$ 16,7700	R\$ 14,4893	
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,86400000	R\$ 20,7700	R\$ 17,9453	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,4346
					VALOR:	R\$ 40,79

C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 692,9900	R\$ 692,9900	
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,5600	
					TOTAL Material:	R\$ 694,5500
Mão de Obra						
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43200000	R\$ 16,7700	R\$ 7,2446	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43200000	R\$ 20,3200	R\$ 8,7782	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0228
					VALOR:	R\$ 710,57

C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,7100	R\$ 0,5313	
					TOTAL Material:	R\$ 0,5313
Mão de Obra						
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,86400000	R\$ 16,7700	R\$ 14,4893	
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,6474	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,1367

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE					



VALOR: R\$ 48,67

C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 258,8800	R\$ 258,8800
TOTAL Material:						R\$ 258,8800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,2158
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,3970
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,6128

VALOR: R\$ 278,49

C1039 DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	R\$ 17,7100	R\$ 0,6199
TOTAL Material:						R\$ 0,6199

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,7700	R\$ 9,0558
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,4316
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,4874

VALOR: R\$ 32,11

C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 124,7900	R\$ 5,9026
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 26,9900	R\$ 0,3644
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 1,9700	R\$ 1,1820
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 52,8700	R\$ 0,7931
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,7700	R\$ 0,0173
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 13,1000	R\$ 0,0590
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,6700	R\$ 0,0118
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 118,5300	R\$ 5,6065
TOTAL Material:						R\$ 13,9367

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01944000	R\$ 27,4200	R\$ 0,5330
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04860000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0094
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04860000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14580000	R\$ 15,5500	R\$ 2,2672
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8190

VALOR: R\$ 18,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 15,1500	R\$ 30,3000
TOTAL Material:					R\$ 30,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,21600000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6223
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6223

VALOR:	R\$ 33,92
---------------	------------------

028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,6600	R\$ 2,2453
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 45,5400	R\$ 0,1867
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4320

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 72,9000	R\$ 4,1407
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 65,3000	R\$ 0,4245
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 30,6000
TOTAL Material:					R\$ 35,1652


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,17226000	R\$ 20,7700	R\$ 3,5778
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17226000	R\$ 15,5500	R\$ 2,6786
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2564

VALOR:	R\$ 43,85
---------------	------------------

C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32400000	R\$ 20,7700	R\$ 6,7295
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43200000	R\$ 15,5500	R\$ 6,7176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4471

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 77,9900	R\$ 0,2334
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 396,8700	R\$ 0,2778
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,8600	R\$ 1,2150
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 27,0000	R\$ 27,0000
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,4700	R\$ 0,1788
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 44,5000	R\$ 0,8900
TOTAL Serviço:					R\$ 29,7950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 43,24

C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 72,9000	R\$ 1,7715
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,6000	R\$ 4,3860
TOTAL Material:					R\$ 6,1575

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,4316
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,24200000	R\$ 15,5500	R\$ 19,3131
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,7447

VALOR: R\$ 47,90

C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 238,6800	R\$ 238,6800
TOTAL Material:					R\$ 238,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,6474
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 15,5500	R\$ 25,1910
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,8384

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 419,2900	R\$ 12,5787
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 145,6300	R\$ 4,3689
TOTAL Serviço:					R\$ 16,9476

VALOR: R\$ 314,47

CP0004 LÁPIS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E= 1,25MM COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-99719358 LÁPIS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E= 1,25MM COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	PRÓPRIA	UNID	1,00000000	R\$ 441,45	R\$ 441,45
TOTAL Serviço:					R\$ 441,45

VALOR: R\$ 441,45

C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,9300	R\$ 6,2370
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 115,7100	R\$ 8,6783
TOTAL Material:					R\$ 14,9153

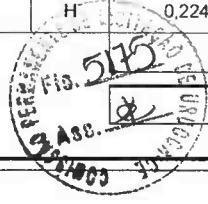
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	HORA
		SINAPI	MES
		PRÓPRIA	REF.
			027.1 COM DESONERAÇÃO
			2023/03 COM DESONERAÇÃO
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,22442400	R\$ 16,7700	R\$ 3,7636
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7636
VALOR:						R\$ 18,68



C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,7200	R\$ 37,7200
TOTAL Material:						R\$ 37,7200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,18316800	R\$ 18,9500	R\$ 3,4710
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4710
VALOR:						R\$ 41,19

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,83600000	R\$ 15,5500	R\$ 28,5498
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,5498
VALOR:						R\$ 28,55

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 48,7700	R\$ 1,2193
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 42,3600	R\$ 1,6944
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,7100	R\$ 11,8271
TOTAL Material:						R\$ 14,7408
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56160000	R\$ 16,7700	R\$ 9,4180
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56160000	R\$ 20,3200	R\$ 11,4117
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8297
VALOR:						R\$ 35,57

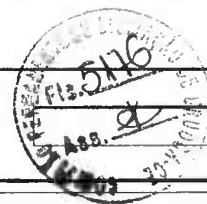
C4838 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 64,4900	R\$ 114,7922
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 6,6700	R\$ 12,2061
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 568,7000	R\$ 22,7480
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 44,8500	R\$ 82,0755
TOTAL Serviço:						R\$ 231,8218



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 231,82

C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 80,7000	R\$ 0,8070
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 1,1900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,6000	R\$ 2,2800
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 106,5100	R\$ 111,8355
TOTAL Material:						RS 116,1125

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,6474
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 15,5500	R\$ 25,1910
TOTAL Mão de Obra:						RS 58,8384

VALOR: R\$ 174,95

C3036 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	R\$ 80,7000	R\$ 4,4385
TOTAL Material:						RS 4,4385

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24840000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1593
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49680000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7252
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,8845

VALOR: R\$ 17,32

C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8500	R\$ 9,8500
TOTAL Material:						RS 9,8500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,05840000	R\$ 16,7700	R\$ 17,7494
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,05840000	R\$ 20,3200	R\$ 21,5067
TOTAL Mão de Obra:						RS 39,2561

VALOR: R\$ 49,11

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75600000	R\$ 15,5500	R\$ 11,7558
TOTAL Mão de Obra:						RS 11,7558

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 11,76
---------------	------------------



✍

✍

✍

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 35.854,00	9,98 % R\$ 3.578,23	21,37 % R\$ 7.662,00	13,29 % R\$ 4.765,00	10,50 % R\$ 3.764,67	8,85 % R\$ 3.173,08	8,04 % R\$ 2.882,66	10,19 % R\$ 3.653,52	6,67 % R\$ 2.391,46	7,70 % R\$ 2.760,76
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 24.516,66	100,00 % R\$ 24.516,66								
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 18.417,65	100,00 % R\$ 18.417,65								
4	ESTRUTURA	R\$ 298.653,43	25,00 % R\$ 74.663,36	50,00 % R\$ 149.326,72	25,00 % R\$ 74.663,35						
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 122.639,19		50,00 % R\$ 61.319,60	25,00 % R\$ 30.659,80	25,00 % R\$ 30.659,79					
6	REVESTIMENTO	R\$ 235.997,92				25,00 % R\$ 58.999,48	25,00 % R\$ 58.999,48	25,00 % R\$ 58.999,48	25,00 % R\$ 58.999,48		
7	ESQUADRIAS	R\$ 71.978,47				25,00 % R\$ 17.994,62	25,00 % R\$ 17.994,62	25,00 % R\$ 17.994,62	25,00 % R\$ 17.994,61		
8	PISO	R\$ 112.430,12				25,00 % R\$ 28.107,53	25,00 % R\$ 28.107,53	25,00 % R\$ 28.107,53	25,00 % R\$ 28.107,53		
9	COBERTA	R\$ 137.565,16		25,00 % R\$ 34.391,29	50,00 % R\$ 68.782,58	25,00 % R\$ 34.391,29					
10	INSTALAÇÕES ELTRICAS	R\$ 83.864,24		25,00 % R\$ 20.966,06					25,00 % R\$ 20.966,06	25,00 % R\$ 20.966,06	25,00 % R\$ 20.966,06
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 43.657,21		25,00 % R\$ 10.914,30							75,00 % R\$ 32.742,91
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 26.192,13	50,00 % R\$ 13.096,07								50,00 % R\$ 13.096,06
13	PINTURA	R\$ 52.274,23								25,00 % R\$ 13.068,56	50,00 % R\$ 26.137,12
14	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO	R\$ 10.268,05									
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 5.463,46		50,00 % R\$ 2.731,73			50,00 % R\$ 2.731,73				
16	URBANIZAÇÃO	R\$ 28.995,72							25,00 % R\$ 7.248,93	25,00 % R\$ 7.248,93	25,00 % R\$ 7.248,93
17	PAISAGISMO	R\$ 5.423,19									



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
18	DRENAGEM	R\$ 21.316,97		50,00 % R\$ 10.658,49	50,00 % R\$ 10.658,48						
19	LIMPEZA	R\$ 9.240,59									
		R\$ 1.344.748,39	R\$ 134.271,97	R\$ 297.970,19	R\$ 189.529,21	R\$ 127.815,23	R\$ 111.006,44	R\$ 107.984,29	R\$ 136.970,14	R\$ 89.777,15	R\$ 102.951,84
			R\$ 134.271,97	R\$ 432.242,16	R\$ 621.771,37	R\$ 749.586,60	R\$ 860.593,04	R\$ 968.577,33	R\$ 1.105.547,47	R\$ 1.195.324,62	R\$ 1.298.276,46

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 35.854,00	3,41 % R\$ 1.222,62	100,00 % R\$ 35.854,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 24.516,66		100,00 % R\$ 24.516,66
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 18.417,65		100,00 % R\$ 18.417,65
4	ESTRUTURA	R\$ 298.653,43		100,00 % R\$ 298.653,43
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 122.639,19		100,00 % R\$ 122.639,19
6	REVESTIMENTO	R\$ 235.997,92		100,00 % R\$ 235.997,92
7	ESQUADRIAS	R\$ 71.978,47		100,00 % R\$ 71.978,47
8	PISO	R\$ 112.430,12		100,00 % R\$ 112.430,12
9	COBERTA	R\$ 137.565,16		100,00 % R\$ 137.565,16
10	INSTALAÇÕES ELTRICAS	R\$ 83.864,24		100,00 % R\$ 83.864,24
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 43.657,21		100,00 % R\$ 43.657,21
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 26.192,13		100,00 % R\$ 26.192,13
13	PINTURA	R\$ 52.274,23	25,00 % R\$ 13.068,55	100,00 % R\$ 52.274,23

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
14	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO	R\$ 10.268,05	100,00 %	100,00 %
			R\$ 10.268,05	R\$ 10.268,05
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 5.463,46	100,00 %	100,00 %
				R\$ 5.463,46
16	URBANIZAÇÃO	R\$ 28.995,72	25,00 %	100,00 %
			R\$ 7.248,93	R\$ 28.995,72
17	PAISAGISMO	R\$ 5.423,19	100,00 %	100,00 %
			R\$ 5.423,19	R\$ 5.423,19
18	DRENAGEM	R\$ 21.316,97	100,00 %	100,00 %
				R\$ 21.316,97
19	LIMPEZA	R\$ 9.240,59	100,00 %	100,00 %
			R\$ 9.240,59	R\$ 9.240,59
		R\$ 1.344.748,39	R\$ 46.471,93	R\$
			R\$ 1.344.748,39	1.344.748,39



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
TOTAL		5,50%

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
L	LUCRO	7,39%
S + G	SEGURO/GARANTIA	0,80%
TOTAL		8,19%

COD	DESCRIÇÃO	%
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	ISS	3,00%
TOTAL		11,15%

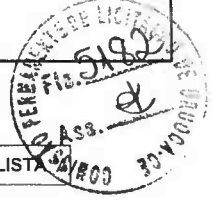
BDI = 28,56%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE					



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	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	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	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%

P