

CONSTRUSIGA

INOVAÇÕES

CARTA PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

At.:
Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01 TP

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação

Prezados Senhores,

O Valor total da proposta é de **R\$649.029,88 - (seiscentos e quarenta e nove mil vinte e nove reais e oitenta e oito centavos)**, conforme orçamento, planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico financeiro em anexo, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma, **com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta dias)**.

E, o prazo de Validade desta proposta é de 60 (Sessenta dias), contados a partir desta data de apresentação.

PROPONENTE: J E MARTINS DA SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 42.305.921/0001-02
ENDEREÇO: RUA TANCREDO GOMES DA MOTA, Nº 31 – CENTRO – IRAUÇUBA – CE
FONE: (85)98881-6998
EMAIL: CONSTRUSIGAINOVACOES@GMAIL.COM
BANCO: ITAÚ – AGÊNCIA 6223 – CONTA CORRENTE Nº 99663-5

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para este fim o(s) Sr. JOSÉ ELSON MARTINS DA SILVA, portador da carteira de Identidade nº 2974927 SSP/CE e CPF nº 069.568.933-98, como representante legal desta empresa.

Declaramos que nos preços propostos, estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, carga, transportes, seguros, descarga e montagem.

J E MARTINS DA SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 42.305.921/0001-02
Rua Tancredo Gomes da Mota, 31 Centro CEP: 62.620-000 Irauçuba-CE
Contato: (85) 988816998 Email: construsigainovacoes@gmail.com

CAROLINA AZEVEDO
RIBEIRO:0724207031
7
2023.12.29
15:03:13

CONSTRUSIGA

INOVAÇÕES

Declaramos que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

Declaramos que temos o conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos

Irauçuba, 03 de janeiro de 2024.



Resp.

José Elson Martins da Silva

Sócio - Proprietário.

CPF: 069.568.933-98

JOSE ELSON MARTINS DA SILVA: 069568933
SILVA: 06956893398
2023.12.29 15:01:55-03'00'

Projetando e construindo

J E MARTINS DA SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS
CNPJ: 42.305.921/0001-02

Rua Tancredo Gomes da Mota, 31 Centro CEP: 62.620-000 Irauçuba-CE
Contato: (85) 988816998 Email: construsigainovacoes@gmail.com

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO: 0724207031
7
2023.12.29 15:03:13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA : 03/01/2024

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA 2023/10 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA Composições

BDI : 25,92%

HORA 84,44%

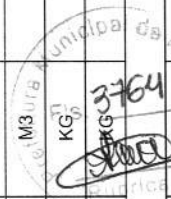
MES 47,48%

DATA REF. 10/2023

0,00% 47,48%

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	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 180,66	R\$ 227,49	R\$ 6.672,80	R\$ 8.402,13
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	18,06	R\$ 61,69	R\$ 77,68	R\$ 1.114,12	R\$ 1.402,90
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	73,66	R\$ 10,28	R\$ 12,94	R\$ 757,22	R\$ 953,16
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,94	R\$ 16,45	R\$ 20,71	R\$ 48,36	R\$ 60,89
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	8,86	R\$ 12,34	R\$ 15,54	R\$ 109,33	R\$ 137,68
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 34,41	R\$ 43,33	R\$ 309,69	R\$ 389,97
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	115,99	R\$ 14,39	R\$ 18,12	R\$ 1.669,10	R\$ 2.101,74
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,20	R\$ 28,00	R\$ 35,26	R\$ 677,60	R\$ 853,29
1.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	21,73	R\$ 38,12	R\$ 48,00	R\$ 828,35	R\$ 1.043,04
1.10	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 436,39	R\$ 549,50	R\$ 436,39	R\$ 549,50
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,27	R\$ 48,19	R\$ 60,68	R\$ 446,72	R\$ 562,50
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	6,88	R\$ 30,91	R\$ 38,92	R\$ 212,66	R\$ 267,77
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,70	R\$ 106,76	R\$ 134,43	R\$ 1.249,09	R\$ 1.572,83
3	FUNDAÇÃO								
3.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 525,25	R\$ 661,39	R\$ 1.255,35	R\$ 1.580,72
3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,63	R\$ 138,03	R\$ 173,81	R\$ 501,05	R\$ 630,93
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 156,69	R\$ 197,30	R\$ 374,49	R\$ 471,55
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,39	R\$ 11,77	R\$ 14,82	R\$ 28,13	R\$ 35,42
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	19,80	R\$ 11,91	R\$ 15,00	R\$ 235,82	R\$ 297,00
4	SUPERESTRUTURA								
4.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,95	R\$ 525,25	R\$ 661,39	R\$ 1.549,49	R\$ 1.951,10
4.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,97	R\$ 138,03	R\$ 173,81	R\$ 1.376,16	R\$ 1.732,89
4.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,71	R\$ 113,92	R\$ 143,45	R\$ 194,80	R\$ 245,30
4.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,95	R\$ 264,45	R\$ 333,00	R\$ 780,13	R\$ 982,35
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	236,00	R\$ 11,77	R\$ 14,82	R\$ 2.777,72	R\$ 3.497,52
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	265,50	R\$ 11,91	R\$ 15,00	R\$ 3.162,11	R\$ 3.982,50



[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE
LOCAL: E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA: 03/01/2024 **BDI:** 25,92%
VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SEINFRA 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
SINAPI Composições PROPRIA 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 PAREDES E PAINEIS									
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	86,80	R\$ 61,99	R\$ 78,06	R\$ 11.441,48	R\$ 14.407,39
5.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,45	R\$ 137,91	R\$ 173,66	R\$ 5.380,73	R\$ 6.775,61
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 1.781,72	R\$ 2.243,54	R\$ 1.441,16	R\$ 1.814,75
5.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 7,02	R\$ 8,84	R\$ 338,53	R\$ 426,27
5.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 5,44	R\$ 6,85	R\$ 280,80	R\$ 353,60
5.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,92	R\$ 39,58	R\$ 49,84	R\$ 217,60	R\$ 274,00
5.7	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 465,34	R\$ 585,96	R\$ 432,21	R\$ 544,25
6 REVESTIMENTOS									
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	359,17	R\$ 7,31	R\$ 9,20	R\$ 3.350,45	R\$ 4.218,91
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	385,09	R\$ 35,88	R\$ 45,18	R\$ 13.817,03	R\$ 17.398,37
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	110,71	R\$ 34,23	R\$ 43,10	R\$ 3.789,60	R\$ 4.771,60
6.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	77,68	R\$ 85,81	R\$ 108,05	R\$ 6.665,72	R\$ 8.393,32
6.5	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	77,68	R\$ 26,76	R\$ 33,70	R\$ 2.078,72	R\$ 2.617,82
6.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	109,86	R\$ 133,98	R\$ 168,71	R\$ 14.719,04	R\$ 18.534,48
6.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	109,86	R\$ 11,13	R\$ 14,01	R\$ 1.222,74	R\$ 1.539,14
6.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,59	R\$ 134,61	R\$ 169,50	R\$ 1.290,91	R\$ 1.625,51
7 COBERTURAS									
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	41,57	R\$ 106,77	R\$ 134,44	R\$ 46.720,40	R\$ 56.831,04
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	39,51	R\$ 69,28	R\$ 87,24	R\$ 4.438,43	R\$ 5.588,67
7.3	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 42,54	R\$ 53,57	R\$ 2.737,25	R\$ 3.446,85
7.4	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M	3,66	R\$ 40,90	R\$ 51,50	R\$ 1.286,41	R\$ 1.619,96
7.5	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	49,70	R\$ 29,65	R\$ 37,34	R\$ 149,69	R\$ 188,49
7.6	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	435,23	R\$ 60,38	R\$ 63,44	R\$ 21.926,89	R\$ 27.610,99
7.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	183,00	R\$ 13,69	R\$ 17,24	R\$ 2.505,27	R\$ 3.154,92
7.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	204,30	R\$ 13,79	R\$ 17,36	R\$ 2.817,30	R\$ 3.546,65
7.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	59,62	R\$ 75,29	R\$ 94,81	R\$ 4.488,79	R\$ 5.652,57



[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

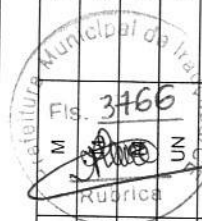
LOCAL: E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA: 03/01/2024 **BDI:** 25,92%

FONTE: VERSÃO HORA MES DATA REF.
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.10	00011060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM	SINAPI	UN	14,00	R\$ 39,73	R\$ 50,03	R\$ 556,22	R\$ 700,42
7.11	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	56,40	R\$ 76,96	R\$ 96,91	R\$ 4.340,54	R\$ 5.465,72
8	ESQUADRIAS							R\$ 34.692,49	R\$ 43.684,83
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 987,73	R\$ 1.243,75	R\$ 5.926,38	R\$ 7.462,50
8.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 998,27	R\$ 1.257,02	R\$ 1.996,54	R\$ 2.514,04
8.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 944,48	R\$ 1.189,29	R\$ 2.833,44	R\$ 3.567,87
8.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 920,66	R\$ 1.159,30	R\$ 1.841,32	R\$ 2.318,60
8.5	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	4,28	R\$ 412,01	R\$ 518,80	R\$ 1.763,40	R\$ 2.220,46
8.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CIMASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,73	R\$ 176,74	R\$ 222,55	R\$ 659,24	R\$ 830,11
8.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 208,51	R\$ 262,56	R\$ 125,11	R\$ 157,54
8.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOROF, 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	15,18	R\$ 621,45	R\$ 782,53	R\$ 9.433,61	R\$ 11.878,81
8.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 630,50	R\$ 793,93	R\$ 6.809,40	R\$ 8.574,44
8.10	C4727	CERCA/GRADIL NYLOROF H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	8,48	R\$ 297,25	R\$ 374,30	R\$ 2.520,68	R\$ 3.174,06
8.11	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	3,84	R\$ 48,65	R\$ 61,26	R\$ 186,82	R\$ 235,24
8.12	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 354,30	R\$ 446,13	R\$ 446,42	R\$ 562,12
8.13	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 208,51	R\$ 262,56	R\$ 150,13	R\$ 189,04
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 29.524,29	R\$ 37.177,14
9.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 17,71	R\$ 22,30	R\$ 212,52	R\$ 267,60
9.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	35,00	R\$ 24,41	R\$ 30,74	R\$ 854,35	R\$ 1.075,90
9.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	70,00	R\$ 41,51	R\$ 52,27	R\$ 2.905,70	R\$ 3.658,90
9.4	C0015	ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 7,80	R\$ 9,82	R\$ 117,00	R\$ 147,30
9.5	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,61	R\$ 14,62	R\$ 23,22	R\$ 29,24
9.6	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,23	R\$ 21,70	R\$ 34,46	R\$ 43,40
9.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 15,59	R\$ 19,63	R\$ 467,70	R\$ 588,90
9.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 19,35	R\$ 24,37	R\$ 135,45	R\$ 170,59
9.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 17,20	R\$ 21,66	R\$ 120,40	R\$ 151,62



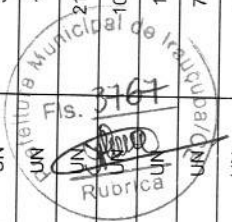
CAROLINA AZEVEDO
RIBEIRO.07242070317
2023.12.28
RIBEIRO-0724.15.04-09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA:	03/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTE:	SEINFRA SINAPI	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	Composições:	0,00%	HORA:	47,48%
			0,00%	MES:	11/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 21,24	R\$ 26,75	R\$ 148,68	R\$ 187,25
9.11	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 32,72	R\$ 41,20	R\$ 294,48	R\$ 370,80
9.12	C2358	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 18,32	R\$ 23,07	R\$ 128,24	R\$ 161,49
9.13	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 27,46	R\$ 34,58	R\$ 192,22	R\$ 242,06
9.14	C2355	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 48,97	R\$ 61,66	R\$ 146,91	R\$ 184,98
9.15	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 35,49	R\$ 44,69	R\$ 283,92	R\$ 357,52
9.16	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,08	R\$ 39,14	R\$ 31,08	R\$ 39,14
9.17	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 48,94	R\$ 61,63	R\$ 293,64	R\$ 369,78
9.18	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 47,59	R\$ 59,93	R\$ 380,72	R\$ 479,44
9.19	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 18,13	R\$ 22,83	R\$ 54,39	R\$ 68,49
9.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 11,59	R\$ 14,59	R\$ 208,62	R\$ 262,62
9.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 24,44	R\$ 30,77	R\$ 684,32	R\$ 861,56
9.22	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 58,67	R\$ 73,88	R\$ 352,02	R\$ 443,28
9.23	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 715,26	R\$ 900,66	R\$ 2.145,78	R\$ 2.701,98
9.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.182,46	R\$ 4.007,35	R\$ 3.182,46	R\$ 4.007,35
9.25	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 9,39	R\$ 11,82	R\$ 563,40	R\$ 709,20
9.26	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	35,00	R\$ 14,03	R\$ 17,67	R\$ 491,05	R\$ 618,45
9.27	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 20,85	R\$ 26,25	R\$ 62,55	R\$ 78,75
9.28	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 7,75	R\$ 9,76	R\$ 23,25	R\$ 29,28
9.29	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,92	R\$ 15,01	R\$ 11,92	R\$ 15,01
9.30	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 11,53	R\$ 14,52	R\$ 242,13	R\$ 304,92
9.31	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,44	R\$ 24,48	R\$ 194,40	R\$ 244,80
9.32	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,27	R\$ 35,60	R\$ 28,27	R\$ 35,60
9.33	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 16,66	R\$ 20,98	R\$ 116,62	R\$ 146,86
9.34	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,04	R\$ 12,64	R\$ 20,08	R\$ 25,28
9.35	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 13,05	R\$ 16,43	R\$ 130,50	R\$ 164,30
9.36	C3653	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5,01	R\$ 6,31	R\$ 10,02	R\$ 12,62
9.37	C3654	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,13	R\$ 7,72	R\$ 6,13	R\$ 7,72



[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

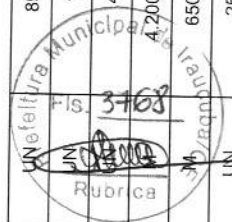
LOCAL: E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA: 03/01/2024 **BDI:** 25,92%

FONTE: VERSÃO HORA MES DATA REF.
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.38	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,74	R\$ 13,52	R\$ 10,74	R\$ 13,52
9.39	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 52,56	R\$ 66,18	R\$ 105,12	R\$ 132,36
9.40	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 651,63	R\$ 820,53	R\$ 3.258,15	R\$ 4.102,65
9.41	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	2,00	R\$ 125,95	R\$ 158,60	R\$ 251,90	R\$ 317,20
9.42	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 65,34	R\$ 82,28	R\$ 130,68	R\$ 164,56
9.43	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 76,10	R\$ 95,83	R\$ 532,70	R\$ 670,81
9.44	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 456,23	R\$ 574,48	R\$ 2.737,38	R\$ 3.446,88
9.45	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 577,29	R\$ 726,92	R\$ 1.154,58	R\$ 1.453,84
9.46	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,60	R\$ 192,96	R\$ 242,98	R\$ 308,74	R\$ 388,77
9.47	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 177,07	R\$ 222,97	R\$ 177,07	R\$ 222,97
9.48	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 192,93	R\$ 242,94	R\$ 192,93	R\$ 242,94
9.49	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 626,70	R\$ 789,14	R\$ 1.880,10	R\$ 2.367,42
9.50	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 625,02	R\$ 787,03	R\$ 1.250,04	R\$ 1.574,06
9.51	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 148,51	R\$ 187,00	R\$ 106,93	R\$ 134,64
9.52	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,04	R\$ 517,09	R\$ 651,12	R\$ 1.571,95	R\$ 1.979,40
9.53	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,01	R\$ 16,38	R\$ 52,04	R\$ 65,52
9.54	104315	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	M	26,40	R\$ 14,34	R\$ 18,06	R\$ 378,58	R\$ 476,78
9.55	104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	22,00	R\$ 5,73	R\$ 7,22	R\$ 126,06	R\$ 158,84
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 73.042,66	R\$ 91.995,24
10.1	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	89,00	R\$ 84,98	R\$ 107,01	R\$ 7.563,22	R\$ 9.523,89
10.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,76	R\$ 105,47	R\$ 83,76	R\$ 105,47
10.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 74,91	R\$ 94,33	R\$ 299,64	R\$ 377,32
10.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	4.200,00	R\$ 6,81	R\$ 8,58	R\$ 28.602,00	R\$ 36.036,00
10.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	650,00	R\$ 8,63	R\$ 10,87	R\$ 5.609,50	R\$ 7.065,50
10.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLS 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 17,26	R\$ 21,73	R\$ 431,50	R\$ 543,25
10.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLS 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 30,44	R\$ 38,33	R\$ 121,76	R\$ 153,32
10.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLS 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,98	R\$ 54,12	R\$ 42,98	R\$ 54,12
10.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	65,00	R\$ 28,08	R\$ 35,36	R\$ 1.825,20	R\$ 2.298,40



CAROLINA AZEVEDO
RIBEIRO 07242070317
2023.12.25
BEIRO:0724.15.04.09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE
LOCAL: E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA: 03/01/2024 **BDI:** 25,92%
VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 33,78	R\$ 42,54	R\$ 101,34	R\$ 127,62
10.11	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	106,00	R\$ 17,24	R\$ 21,71	R\$ 1.827,44	R\$ 2.301,26
10.12	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	780,00	R\$ 11,74	R\$ 14,78	R\$ 9.157,20	R\$ 11.528,40
10.13	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	106,00	R\$ 8,71	R\$ 10,97	R\$ 923,26	R\$ 1.162,82
10.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	129,00	R\$ 11,01	R\$ 13,86	R\$ 1.420,29	R\$ 1.787,94
10.15	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 211,29	R\$ 266,06	R\$ 211,29	R\$ 266,06
10.16	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 309,60	R\$ 389,85	R\$ 928,80	R\$ 1.169,55
10.17	C4809	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 426,38	R\$ 536,90	R\$ 1.705,52	R\$ 2.147,60
10.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,70	R\$ 29,84	R\$ 47,40	R\$ 59,68
10.19	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,70	R\$ 29,84	R\$ 47,40	R\$ 59,68
10.20	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 75,92	R\$ 95,60	R\$ 151,84	R\$ 191,20
10.21	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 113,34	R\$ 142,72	R\$ 1.246,74	R\$ 1.569,92
10.22	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,57	R\$ 122,86	R\$ 97,57	R\$ 122,86
10.23	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 97,57	R\$ 122,86	R\$ 975,70	R\$ 1.228,60
10.24	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 244,70	R\$ 308,13	R\$ 244,70	R\$ 308,13
10.25	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 131,82	R\$ 165,99	R\$ 395,46	R\$ 497,97
10.26	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 320,02	R\$ 402,97	R\$ 1.280,08	R\$ 1.611,88
10.27	C2045	PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 430,09	R\$ 541,57	R\$ 4.300,90	R\$ 5.415,70
10.28	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.786,55	R\$ 3.508,82	R\$ 2.786,55	R\$ 3.508,82
10.29	00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	80,00	R\$ 5,96	R\$ 7,50	R\$ 476,80	R\$ 600,00
10.30	11378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	M	2,00	R\$ 68,41	R\$ 86,14	R\$ 136,82	R\$ 172,28
11	PISOS								
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,98	R\$ 637,52	R\$ 802,77	R\$ 6.362,45	R\$ 8.011,64
11.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,62	R\$ 289,62	R\$ 364,69	R\$ 3.944,62	R\$ 4.967,08
11.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	29,56	R\$ 125,59	R\$ 158,14	R\$ 3.712,44	R\$ 4.674,62
11.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	29,56	R\$ 11,13	R\$ 14,01	R\$ 329,00	R\$ 414,14
11.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	162,18	R\$ 108,12	R\$ 136,14	R\$ 17.534,90	R\$ 22.079,19
11.6	C1943	POLIMENTO EM RISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	451,20	R\$ 61,47	R\$ 77,40	R\$ 27.735,26	R\$ 34.922,88



CAROLINA AZEVEDO
 RIBEIRO-0724-2070317
 2023.12.28
 IBEIRO-0724.15.04.03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. - Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: E. M. E. I. F. - Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA : 03/01/2024

BDI : 25,92%

Fonte	Versão	Hora	Mes	Data Ref.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composições				
PRÓPRIA 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 50,18	R\$ 63,19	R\$ 100,36	R\$ 126,38
11.8	101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	SINAPI	M2	60,49	R\$ 33,42	R\$ 42,08	R\$ 2.021,58	R\$ 2.545,42
12	PINTURAS							R\$ 97.757,41	R\$ 123.090,14
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.425,23	R\$ 20,76	R\$ 26,14	R\$ 29.587,77	R\$ 37.255,51
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.045,17	R\$ 22,50	R\$ 28,33	R\$ 23.516,33	R\$ 29.609,67
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	69,72	R\$ 24,28	R\$ 30,57	R\$ 1.692,80	R\$ 2.131,34
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	53,84	R\$ 43,75	R\$ 55,09	R\$ 2.355,50	R\$ 2.966,05
12.5	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	289,10	R\$ 33,57	R\$ 42,27	R\$ 9.705,09	R\$ 12.220,26
12.6	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF. 05/2021	SINAPI	M2	451,20	R\$ 58,04	R\$ 73,08	R\$ 26.187,65	R\$ 32.973,70
12.7	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 51,11	R\$ 64,36	R\$ 255,55	R\$ 321,80
12.8	COMP-0021	PINTURA DE ALAMBRADO C/TUBO DE AGO GALVANIZADO 4" - M2	Composições Próprias	UN	208,80	R\$ 16,59	R\$ 20,89	R\$ 3.463,99	R\$ 4.361,83
12.9	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	88,40	R\$ 11,23	R\$ 14,14	R\$ 992,73	R\$ 1.249,98
13	ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 31.006,16	R\$ 39.037,80
13.1	C2040	PINTURA C/PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	112,26	R\$ 11,63	R\$ 14,64	R\$ 1.305,58	R\$ 1.643,49
13.2	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	SINAPI	M2	112,26	R\$ 44,53	R\$ 56,07	R\$ 4.998,94	R\$ 6.294,42
13.3	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1.221,04	R\$ 20,23	R\$ 25,47	R\$ 24.701,64	R\$ 31.099,89
14	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E CENTRAL DE GÁS							R\$ 25.051,77	R\$ 31.544,84
14.1	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO							R\$ 23.030,05	R\$ 28.999,13
14.1.1	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	11,00	R\$ 19,70	R\$ 24,81	R\$ 216,70	R\$ 272,91
14.1.2	00037556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 22,78	R\$ 28,68	R\$ 113,90	R\$ 143,40
14.1.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 326,40	R\$ 411,00	R\$ 2.284,80	R\$ 2.877,00
14.1.4	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	SINAPI	UN	5,00	R\$ 848,44	R\$ 1.068,36	R\$ 4.242,20	R\$ 5.341,80
14.1.5	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.724,93	R\$ 2.172,03	R\$ 3.449,86	R\$ 4.344,06
14.1.6	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	79,00	R\$ 89,06	R\$ 112,14	R\$ 7.035,74	R\$ 8.859,06
14.1.7	I0256	BOMBA CENTRÍFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.246,61	R\$ 2.828,93	R\$ 2.246,61	R\$ 2.828,93





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA: 03/01/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
023/10 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 84,44%
84,44%

SINAPI: 47,48%
47,48%

PROPRIA: 0,00%
0,00%

HORA: 25,92%

MES:

DATA REF.: 10/2023
11/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.1.8	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 526,36	R\$ 662,79	R\$ 526,36	R\$ 662,79
14.1.9	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 210,87	R\$ 265,53	R\$ 210,87	R\$ 265,53
14.1.10	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 334,01	R\$ 420,59	R\$ 334,01	R\$ 420,59
14.1.11	92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 125,82	R\$ 158,43	R\$ 754,92	R\$ 960,58
14.1.12	92642	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 201,76	R\$ 254,06	R\$ 1.614,08	R\$ 2.032,48
14.2	CENTRAL DE GÁS							R\$ 2.021,72	R\$ 2.545,71
14.2.1	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,93	R\$ 106,94	R\$ 169,86	R\$ 213,88
14.2.2	I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,22	R\$ 19,17	R\$ 30,44	R\$ 38,34
14.2.3	11386	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV. 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,53	R\$ 13,26	R\$ 21,06	R\$ 26,52
14.2.4	I2899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2,62	R\$ 3,30	R\$ 5,24	R\$ 6,60
14.2.5	97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	SINAPI	M	24,50	R\$ 73,27	R\$ 92,26	R\$ 1.795,12	R\$ 2.260,37
15	DIVERSOS							R\$ 37.423,21	R\$ 47.123,00
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	214,84	R\$ 12,73	R\$ 16,03	R\$ 2.734,91	R\$ 3.443,89
15.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 359,82	R\$ 453,09	R\$ 1.439,28	R\$ 1.812,36
15.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 94,96	R\$ 119,57	R\$ 6.267,36	R\$ 7.891,62
15.4	COMP-0011	TELA DE NYLON FIO ESP. = 3MM e MALHA DE (5x5) CM	Composições Próprias	M2	86,50	R\$ 32,50	R\$ 40,92	R\$ 2.811,25	R\$ 3.539,58
15.5	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 59,32	R\$ 74,70	R\$ 177,96	R\$ 224,10
15.6	COMP-0031	SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA = 4 UND	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 247,94	R\$ 312,21	R\$ 247,94	R\$ 312,21
15.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,00	R\$ 139,86	R\$ 176,11	R\$ 5.314,68	R\$ 6.692,18
15.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	57,98	R\$ 28,46	R\$ 35,84	R\$ 1.650,11	R\$ 2.078,00
15.9	COMP-0051	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA, C = 3,00 M	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 3.023,51	R\$ 3.807,20	R\$ 6.047,02	R\$ 7.614,40
15.10	COMP-0071	BRINQUEDO - ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00 M	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 3.478,10	R\$ 4.379,62	R\$ 3.478,10	R\$ 4.379,62
15.11	COMP-0061	BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 3.259,74	R\$ 4.104,66	R\$ 3.259,74	R\$ 4.104,66
15.12	COMP-0041	LASTROS DE PEDRAS DECORATIVAS	Composições Próprias	M2	42,00	R\$ 56,94	R\$ 71,70	R\$ 2.391,48	R\$ 3.011,40
15.13	C0115	AREIA SECA MEIO PENEIRADA	SEINFRA	M	4,93	R\$ 325,23	R\$ 409,53	R\$ 1.603,38	R\$ 2.018,98





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Manutenção predial correlativa e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA :	VERSÃO	HORA	MES	BDI :	DATA REF.
03/01/2024				25,92%	
Fonte	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SINAPI	2023/10	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	11/2023

VALOR BDI TOTAL: R\$ 133.603,59

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 515.426,29

VALOR TOTAL: R\$ 649.029,88

Seiscentos e Quarenta e Nove Mil Vinte e Nove reais e Oitenta e Oito centavos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA : 03/01/2024	BDI : 25,92%			
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.402,13	1,29%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.403,10	0,37%
3	FUNDAÇÃO	R\$ 3.015,62	0,46%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 12.391,66	1,91%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 14.407,39	2,22%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 58.184,60	8,96%
7	COBERTURAS	R\$ 58.831,04	9,06%
8	ESQUADRIAS	R\$ 43.684,83	6,73%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 37.177,14	5,73%
	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 91.995,24	14,17%
11	PISOS	R\$ 77.741,35	11,98%
12	PINTURAS	R\$ 123.090,14	18,97%
13	ESTRUTURA METALICA	R\$ 39.037,80	6,01%
14	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E CENTRAL DE GÁS	R\$ 31.544,84	4,86%
15	DIVERSOS	R\$ 47.123,00	7,26%
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 133.603,59	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 515.426,29	
	VALOR TOTAL:	R\$ 649.029,88	



Seiscentos e Quarenta e Nove Mil Vinte e Nove reais e Oitenta e Oito centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%			
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3774
Rubrica

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,4400	R\$ 39,2088
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,4000	R\$ 31,4000
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,8500	R\$ 71,3250
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,7500	R\$ 2,3625
TOTAL Material:					R\$ 144,2963

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,3662
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,3662
VALOR:					R\$ 180,66

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1393
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 18,4600	R\$ 54,5493
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,6886
VALOR:					R\$ 61,69

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04925000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1899
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0916
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2815
VALOR:					R\$ 10,28

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07880000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9038
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78800000	R\$ 18,4600	R\$ 14,5465
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4503
VALOR:					R\$ 16,45

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05910000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4279
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 18,4600	R\$ 10,9099
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3378
VALOR:					R\$ 12,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%			
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1393
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47750000	R\$ 18,4600	R\$ 27,2747
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4140
VALOR:						R\$ 34,41

C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06895000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6658
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68950000	R\$ 18,4600	R\$ 12,7282
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3940
VALOR:						R\$ 14,39

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,1000	R\$ 14,9040
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,9040
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70920000	R\$ 18,4600	R\$ 13,0918
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,0918
VALOR:						R\$ 28,00

C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 171,5700	R\$ 38,1229
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,1229
VALOR:						R\$ 38,12

C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,64000000	R\$ 18,4600	R\$ 436,3944
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 436,3944
VALOR:						R\$ 436,39

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61025000	R\$ 18,4600	R\$ 48,1852
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,1852



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%			
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 48,19

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67450000	R\$ 18,4600	R\$ 30,9113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,9113
VALOR:						R\$ 30,91

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,9500	R\$ 75,8450
TOTAL Material:						R\$ 75,8450
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67450000	R\$ 18,4600	R\$ 30,9113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,9113
VALOR:						R\$ 106,76

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,8200	R\$ 17,7215
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,7215
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 82,3300	R\$ 71,3719
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 98,9900	R\$ 62,0667
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 244,3000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 98,9900	R\$ 20,6889
TOTAL Material:						R\$ 398,4275
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,91000000	R\$ 18,4600	R\$ 109,0986
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 109,0986
VALOR:						R\$ 525,25

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,4100	R\$ 15,2263
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,3200	R\$ 0,8320
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,8500	R\$ 31,7000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,9900	R\$ 3,4975
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9600	R\$ 9,1188
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,5800	R\$ 20,1280
TOTAL Material:						R\$ 80,5026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA : 03/01/2024	BDI : 25,92%			
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32975000	R\$ 19,1000	R\$ 25,3982
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32975000	R\$ 24,1600	R\$ 32,1266
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,5250



VALOR:	R\$ 138,03
---------------	-------------------

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,5952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,91000000	R\$ 18,4600	R\$ 109,0986
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 156,6938

VALOR:	R\$ 156,69
---------------	-------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,9900	R\$ 8,0385
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2800	R\$ 0,3256
TOTAL Material:						R\$ 8,3641

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07880000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5051
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07880000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9038
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4089

VALOR:	R\$ 11,77
---------------	------------------

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

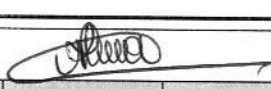
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,4800	R\$ 8,6020
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2800	R\$ 0,3256
TOTAL Material:						R\$ 8,9276

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06895000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3169
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06895000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6658
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9827

VALOR:	R\$ 11,91
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,4800	R\$ 5,5352
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,1400	R\$ 42,1400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,8500	R\$ 15,8500
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,9900	R\$ 0,4197



Handwritten initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%			
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2778
Ribeirão Preto

11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9600	RS 5,7812
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 12,5800	RS 6,9190
					TOTAL Material:	RS 76,6451

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34475000	R\$ 24,1600	RS 8,3292
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34475000	R\$ 18,4600	RS 6,3641
					TOTAL Mão de Obra:	RS 14,6933

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 488,4200	RS 14,6526
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 264,4500	RS 7,9335
					TOTAL Serviço:	RS 22,5861

VALOR:	RS 113,92
---------------	-----------

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,92500000	R\$ 24,1600	RS 118,9880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,88000000	R\$ 18,4600	RS 145,4648
					TOTAL Mão de Obra:	RS 264,4528

VALOR:	RS 264,45
---------------	-----------

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\$ 82,3300	RS 1,2350
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9500	RS 2,0710
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7000	RS 1,5260
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	RS 13,0000
					TOTAL Material:	RS 17,8320

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 24,1600	RS 23,7976
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10320000	R\$ 18,4600	RS 20,3651
					TOTAL Mão de Obra:	RS 44,1627

VALOR:	RS 61,99
---------------	----------

C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 21,1300	RS 84,5200
					TOTAL Material:	RS 84,5200

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47750000	R\$ 24,1600	RS 35,6964
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,83725000	R\$ 18,4600	RS 15,4556
					TOTAL Mão de Obra:	RS 51,1520



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA :	03/01/2024	BDI :	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 622,1400	R\$ 2,2397
TOTAL Serviço:					R\$ 2,2397

Fis. 3179
Rubrica

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,8200	R\$ 17,7215
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,7215

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,1100	R\$ 486,6000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,2800	R\$ 19,5360
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 82,3300	R\$ 51,3328
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,9900	R\$ 86,9132
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7000	R\$ 229,3200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,8500	R\$ 9,5100
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,9900	R\$ 27,9800
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,5800	R\$ 62,9000
TOTAL Material:					R\$ 974,0920

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,11550000	R\$ 19,1000	R\$ 231,4061
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,72800000	R\$ 24,1600	R\$ 114,2285
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,38750000	R\$ 24,1600	R\$ 178,4820
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,5952
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,82000000	R\$ 18,4600	R\$ 218,1972
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 789,9090
VALOR:					R\$ 1.781,72

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	0,24625000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7034
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09850000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3128
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0162
VALOR:					R\$ 7,02

C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 82,3300	R\$ 0,0165
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,9500	R\$ 0,0342
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,7000	R\$ 0,0021
TOTAL Material:					R\$ 0,0528
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA : 03/01/2024	BDI : 25.92%			
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14775000	R\$ 24,1600	R\$ 3,5696
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09850000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8183
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,3879
					VALOR:	R\$ 5,44



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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,9100	R\$ 35,8200	
					TOTAL Material:	R\$ 35,8200
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7627
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7627
					VALOR:	R\$ 39,58

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,7900	R\$ 0,4712	
I0799	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,1200	R\$ 2,8840	
I0805	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,1200	
I7895	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 311,3100	R\$ 311,3100	
I1621	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,9700	R\$ 5,1610	
					TOTAL Material:	R\$ 320,9462
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,36400000	R\$ 24,1600	R\$ 57,1142
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,72800000	R\$ 18,4600	R\$ 87,2789
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 144,3931
					VALOR:	R\$ 465,34

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,3300	R\$ 0,5022	
I0805	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010	
					TOTAL Material:	R\$ 2,2032
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09850000	R\$ 24,1600	R\$ 2,3798
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14775000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7275
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1073
					VALOR:	R\$ 7,31

C3162 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%			
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2786
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 18,4600	R\$ 10,9099
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,1885

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 427,5400	R\$ 10,6885
TOTAL Serviço:						R\$ 10,6885
VALOR:						R\$ 35,88

C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2786
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 18,4600	R\$ 10,9099
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,1885

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 452,0400	R\$ 9,0408
TOTAL Serviço:						R\$ 9,0408
VALOR:						R\$ 34,23

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 9,5200
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,8800	R\$ 46,0680
TOTAL Material:						R\$ 55,5880

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70920000	R\$ 24,1600	R\$ 17,1343
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70920000	R\$ 18,4600	R\$ 13,0918
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,2261
VALOR:						R\$ 85,81

C2058 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	R\$ 6,4700	R\$ 17,1002
TOTAL Material:						R\$ 17,1002

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22655000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4734
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22655000	R\$ 18,4600	R\$ 4,1821
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,6555
VALOR:						R\$ 26,76

C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%			
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,1100	R\$ 57,3210
TOTAL Material:						R\$ 57,3210

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37900000	R\$ 24,1600	R\$ 33,3166
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37900000	R\$ 18,4600	R\$ 25,4563
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,7729

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 894,5500	R\$ 17,8910
TOTAL Serviço:						R\$ 17,8910
VALOR:						R\$ 133,98

C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,4700	R\$ 2,7303
TOTAL Material:						R\$ 2,7303

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7595
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6366
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3961
VALOR:						R\$ 11,13

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,8200	R\$ 0,4964
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4964

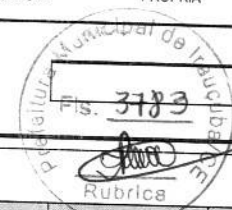
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,9900	R\$ 9,4365
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2800	R\$ 0,3256
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 117,7900	R\$ 4,7116
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,4100	R\$ 35,4100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7000	R\$ 12,1520
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 98,9900	R\$ 8,9091
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,7500	R\$ 0,3350
TOTAL Material:						R\$ 71,2798

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,78800000	R\$ 24,1600	R\$ 19,0381
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68950000	R\$ 24,1600	R\$ 16,6583
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1393
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08350000	R\$ 18,4600	R\$ 20,0014
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,8371



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%			
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 134,61

C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,3000	R\$ 22,0500
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,7000	R\$ 34,1810
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,7500	R\$ 2,0100
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,6900	R\$ 5,9150
TOTAL Material:					R\$ 64,1560

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 19,1000	R\$ 18,8135
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 24,1600	R\$ 23,7976
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,6111
VALOR:					R\$ 106,77

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,1000
TOTAL Material:					R\$ 23,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08350000	R\$ 24,1600	R\$ 26,1774
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08350000	R\$ 18,4600	R\$ 20,0014
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,1788
VALOR:					R\$ 69,28

841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421 SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 6,9000	R\$ 3,4500
TOTAL Material:					R\$ 3,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8988
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63040000	R\$ 18,4600	R\$ 11,6372
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,5360

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 622,1400	R\$ 15,5535
TOTAL Serviço:					R\$ 15,5535

VALOR: R\$ 42,54

C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1501 MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,4200	R\$ 34,5620



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%			
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 15,8500	R\$ 5,1513
						TOTAL Material: R\$ 39,7133

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04925000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1899
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,1899
						VALOR: R\$ 40,90

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 7,5600
						TOTAL Material: R\$ 7,5600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8988
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0916
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,9904

Serviço		FONTES	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\$ 549,2400	R\$ 1,0985
						TOTAL Serviço: R\$ 1,0985
						VALOR: R\$ 29,65

C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
						TOTAL Material: R\$ 4,2000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08350000	R\$ 24,1600	R\$ 26,1774
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08350000	R\$ 18,4600	R\$ 20,0014
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 46,1788
						VALOR: R\$ 50,38

C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1393
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 18,4600	R\$ 5,4549
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,5942

Serviço		FONTES	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\$ 549,2400	R\$ 1,0985
						TOTAL Serviço: R\$ 1,0985
						VALOR: R\$ 13,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%			
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 117,7900	R\$ 0,2945
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9500	R\$ 0,3078
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2268
TOTAL Material:						R\$ 0,8291
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1393
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31520000	R\$ 18,4600	R\$ 5,8186
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9579
VALOR:						R\$ 13,79

C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2600	R\$ 6,7800
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,9900
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 49,7600	R\$ 54,7360
TOTAL Material:						R\$ 62,5060
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6441
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1393
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7834
VALOR:						R\$ 75,29

00011060 TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4 " X 400 MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4 " X 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,73	R\$ 39,73
TOTAL Material:						R\$ 39,73
VALOR:						R\$ 39,73

94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 20,19	R\$ 0,36
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 21,33	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,64
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 39,50	R\$ 41,47
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 13,07	R\$ 0,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA : 03/01/2024	BDI : 25,92%			
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	RS 64,31	RS 0,15
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	Rubrica	RS 3,15
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	RS 200,17	RS 18,01
					TOTAL Material:	RS 62,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	RS 18,45	RS 6,84
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	RS 23,64	RS 6,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 13,38
					VALOR:	RS 76,96

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	RS 82,3300	RS 0,8727
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 224,4800	RS 224,4800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,9500	RS 1,6340
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,7000	RS 1,2040
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 20,5500	RS 61,6500
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 57,8100	RS 57,8100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 70,1300	RS 140,2600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	RS 0,3300	RS 2,6400
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 264,8800	RS 264,8800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 16,7500	RS 3,3500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 1,7300	RS 10,3800
					TOTAL Material:	RS 769,1607

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69375000	RS 19,1000	RS 70,5506
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69375000	RS 24,1600	RS 89,2410
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37900000	RS 24,1600	RS 33,3166
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37900000	RS 18,4600	RS 25,4563
					TOTAL Mão de Obra:	RS 218,5645
					VALOR:	RS 987,73

C1979 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	RS 82,3300	RS 0,8727
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 224,4800	RS 224,4800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,9500	RS 1,6340
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,7000	RS 1,2040
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 20,5500	RS 61,6500
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 65,9800	RS 65,9800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 70,1300	RS 70,1300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%			
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 336,5500	R\$ 336,5500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,7500	R\$ 4,1875
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 10,3800
					TOTAL Material:	R\$ 779,7082

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69375000	R\$ 19,1000	R\$ 70,5506
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69375000	R\$ 24,1600	R\$ 89,2410
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37900000	R\$ 24,1600	R\$ 33,3166
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37900000	R\$ 18,4600	R\$ 25,4563
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 218,5645
					VALOR:	R\$ 998,27

C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,3300	R\$ 0,8727
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,4800	R\$ 224,4800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5500	R\$ 61,6500
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,8100	R\$ 57,8100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,1300	R\$ 140,2600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,6300	R\$ 221,6300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7500	R\$ 3,3500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 10,3800
					TOTAL Material:	R\$ 725,9107

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69375000	R\$ 19,1000	R\$ 70,5506
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69375000	R\$ 24,1600	R\$ 89,2410
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37900000	R\$ 24,1600	R\$ 33,3166
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37900000	R\$ 18,4600	R\$ 25,4563
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 218,5645
					VALOR:	R\$ 944,48

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\$ 82,3300	R\$ 0,8727
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,4800	R\$ 224,4800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5500	R\$ 61,6500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024	BDI: 25.92%		
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	VERSAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84.44%	MES: 47.48%	REF.: 10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA: 2023.1D COM DESONERAÇÃO	HORA: 84.44%	MES: 47.48%	REF.: 11/2023
		Composição: PRÓPRIA	HORA: 0.00%	MES: 0.00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,8100	R\$ 57,8100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,1300	R\$ 140,2600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 197,8100	R\$ 197,8100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7500	R\$ 3,3500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 10,3800
TOTAL Material:					R\$ 702,0907	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69375000	R\$ 19,1000	R\$ 70,5506
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69375000	R\$ 24,1600	R\$ 89,2410
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37900000	R\$ 24,1600	R\$ 33,3166
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37900000	R\$ 18,4600	R\$ 25,4563
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 218,5645	
VALOR:					R\$ 920,66	

C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 82,3300	R\$ 0,7986
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 277,0900	R\$ 277,0900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,6935
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,8690
TOTAL Material:					R\$ 280,4511	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,94000000	R\$ 24,1600	R\$ 95,1904
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,3662
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 131,5566	
VALOR:					R\$ 412,01	

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 176,7400	R\$ 176,7400
TOTAL Material:					R\$ 176,7400	
VALOR:					R\$ 176,74	

C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 117,7900	R\$ 0,0589
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 24,7900	R\$ 32,2270
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1050
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,4900	R\$ 9,4017
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 130,0400	R\$ 130,0400
TOTAL Material:					R\$ 171,8326	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%			
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 24,1600	R\$ 23,7976
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34475000	R\$ 24,1600	R\$ 8,3292
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 18,4600	R\$ 4,5458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,6726
VALOR:						R\$ 208,51

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
I8437	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\$ 621,4500	R\$ 621,4500
TOTAL Material:						R\$ 621,4500
VALOR:						R\$ 621,45

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 82,3300	R\$ 0,2388
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,8190
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 548,2900	R\$ 548,2900
TOTAL Material:						R\$ 549,3478
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47750000	R\$ 24,1600	R\$ 35,6964
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	R\$ 18,4600	R\$ 45,4578
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 81,1542
VALOR:						R\$ 630,50

C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 6,9200	R\$ 8,3040
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 548,6500	R\$ 219,4600
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 94,2200	R\$ 37,6880
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 20,7800	R\$ 31,7934
TOTAL Material:						R\$ 297,2454
VALOR:						R\$ 297,25

C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:0724207031 7 2023,12,29						



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%			
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 40,6700	R\$ 42,7035
					TOTAL Material:	R\$ 42,7035

Mão de Obra						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 24,1600	R\$ 5,9494
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,9494



					VALOR:	R\$ 48,65
--	--	--	--	--	---------------	-----------

C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 82,3300	R\$ 1,0703
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,9120
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,7000	R\$ 3,2060
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 305,3100	R\$ 305,3100
					TOTAL Material:	R\$ 310,4983

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 24,1600	R\$ 23,7976
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08350000	R\$ 18,4600	R\$ 20,0014
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,7990
					VALOR:	R\$ 354,30

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,4100	R\$ 0,3121
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 60,1000	R\$ 0,4508
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,8100	R\$ 6,8781
					TOTAL Material:	R\$ 7,6410

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23640000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5152
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23640000	R\$ 23,4800	R\$ 5,5507
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,0659
					VALOR:	R\$ 17,71

C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 62,4100	R\$ 0,4681
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 60,1000	R\$ 0,6611
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,5900	R\$ 10,6959
					TOTAL Material:	R\$ 11,8251

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6441
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 23,4800	R\$ 6,9383



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024	BDI: 25.92%			
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	RS 12.5824
VALOR:	RS 24,41
<i>Handwritten: Rubrica</i>	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	RS 62,4100	RS 1,5603
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	RS 60,1000	RS 2,4040
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	RS 15,5800	RS 15,7358
TOTAL Material:					RS 19,7001	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51220000	RS 19,1000	RS 9,7830
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51220000	RS 23,4800	RS 12,0265
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,8095	
VALOR:					RS 41,51	

C0015 ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0007	ADAPTADOR PVC P/SIFÃO 1 1/4"X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,1700	RS 1,1700
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	RS 62,4100	RS 0,3121
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	RS 60,1000	RS 0,4508
TOTAL Material:					RS 1,9329	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13790000	RS 19,1000	RS 2,6339
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13790000	RS 23,4800	RS 3,2379
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,8718	
VALOR:					RS 7,80	

C0488 BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01250000	RS 62,4100	RS 0,7801
I0325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,8500	RS 3,8500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01850000	RS 60,1000	RS 1,1119
TOTAL Material:					RS 5,7420	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13790000	RS 19,1000	RS 2,6339
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13790000	RS 23,4800	RS 3,2379
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,8718	
VALOR:					RS 11,61	

C0678 CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------