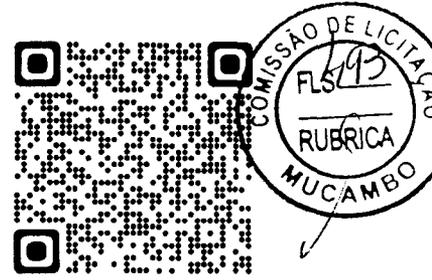




EFICIÊNCIA NOS
RESULTADOS
É A ÚNICA SOLUÇÃO.



Mais informações

PROPOSTA DE PREÇOS

**DISPENSA DE LICITAÇÃO N.º 2506.01/2024-CD
À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE**

Prezados Senhores,
PELO PRESENTE, SUBMETEMOS À APRECIÇÃO DE V. SRA. A NOSSA PROPOSTA PARA O SEGUINTE OBJETO:
**ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRIQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE,
E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO – CEARÁ, PELO
PREÇO GLOBAL ABAIXO REFERIDO, ASSUMINDO INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU
OMISSÕES QUE VENHAM A SER VERIFICADOS NA PREPARAÇÃO DA MESMA E DECLARAMOS AINDA QUE, TEMOS
PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES EM QUE SE DESENVOLVEM OS TRABALHOS, E CONCORDAMOS COM A
TOTALIDADE DAS INSTRUÇÕES E CRITÉRIOS DE QUALIFICAÇÃO DEFINIDOS NO REFERIDO CERTAME.**

Lote	Produto	QTD	Unidade	Valor Por item	Valor Total
01	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRIQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO – CEARÁ.	1	Serviço	R\$ 115.199,02	R\$ 115.199,02
				TOTAL GERAL = R\$ 115.199,02	
CENTO E QUINZE MIL CENTO E NOVENTA E NOVE REAIS E DOIS CENTAVOS.					

PRAZO DE EXECUÇÃO: Conforme estabelecido no projeto básico/termo de referência constante do edital.
VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

DECLARAMOS, ainda, que:

- (x) Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes ao objeto licitado.
- (x) Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- (x) Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.
- (X) Que após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital da Concorrência acima referida e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total acima declarado, já computado o BDI.
- (X) Que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;
- (X) que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste objeto, e que serão executados conforme exigência contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.**
- (X) Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- (X) Que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes.

Tianguá, 25 DE JUNHO DE 2024.

WALISSON MARQUES DE
VASCONCELOS:00696213
303

Assinado de forma digital por
WALISSON MARQUES DE
VASCONCELOS:00696213303
Dados: 2024.06.25 19:26:23 -03'00'

WM SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA
AV VEREADOR REGIS DINIZ, 45
BAIRRO CÂNDIDO XAVIER
LOTEAMENTO NOVO TIANGUÁ II
TIANGUÁ/CE - CEP: 62322-550
(88) 9 9919-1098

Walisson Marques de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL/ PROPRIETÁRIO
CREA 52626 - CPF.: 006.962.133-03

RESUMO DO ORÇAMENTO



Mais informações

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

DATA :		BDI : 22,74%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,82%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	PISO PARA RECEBER BRIQUEDOPRAÇA E ACADEMIA DA SAÚDE	R\$ 36.189,75	3,44%
2	PINTURA DE POSTES	R\$ 3.289,06	2,86%
3	PINTURA DE BANCOS	R\$ 4.392,30	3,81%
4	PINTURA DE PISOS	R\$ 9.192,00	7,98%
5	PONTE	R\$ 7.622,88	6,62%
6	MIRANTE	R\$ 5.693,04	4,94%
7	NINHOS PARA PATOS/GANSOS	R\$ 5.607,88	4,87%
8	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 254,93	0,22%
	AMPLIAÇÃO DO QUIOSQUE	R\$ 42.957,18	37,29%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 21.344,49	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 93.854,53	
VALOR TOTAL:		R\$ 115.199,02	

Cento e Quinze Mil Cento e Noventa e Nove reais e Dois centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTES:	COMPOSIÇÃO:
		ORSE	VERSAO
		SEINFRA	HORA
		SINAPI	MES
		Composição	PROPRIA
			103,74%
			61,31%
			75,84%
			76,26%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	PISO PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E ACADEMIA DA SAÚDE						R\$ 36.189,75
1.1	PISOS						R\$ 33.071,21
1.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,55	R\$ 783,79	R\$ 20.025,83
1.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	365,11	R\$ 35,73	R\$ 13.045,38
1.2	PINTURA						R\$ 3.118,54
1.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	101,78	R\$ 30,64	R\$ 3.118,54
2	PINTURA DE POSTES						R\$ 3.289,06
2.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	59,38	R\$ 4,41	R\$ 261,87
2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	59,38	R\$ 27,40	R\$ 1.627,01
2.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	59,38	R\$ 23,58	R\$ 1.400,18
	PINTURA DE BANCOS						R\$ 4.392,30
3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	99,00	R\$ 29,60	R\$ 2.930,40
3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	27,50	R\$ 53,16	R\$ 1.461,90
4	PINTURA DE PISOS						R\$ 9.192,00
4.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 30,64	R\$ 9.192,00
5	PONTE						R\$ 7.622,88
5.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 31,36	R\$ 1.881,60
5.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	108,00	R\$ 53,16	R\$ 5.741,28
6	MIRANTE						R\$ 5.693,04
6.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 31,36	R\$ 2.822,40
6.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 53,16	R\$ 2.870,64
7	NINHOS PARA PATOS/GANSOS						R\$ 5.607,88
7.1	I1498	MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	SEINFRA	M	65,60	R\$ 45,25	R\$ 2.968,40
7.2	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,40	R\$ 31,36	R\$ 514,30
7.3	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	33,80	R\$ 22,72	R\$ 767,94
7.4	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	33,80	R\$ 28,68	R\$ 969,38
7.5	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 161,61	R\$ 387,86
8	OUTROS SERVIÇOS						R\$ 254,93
8.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 72,17	R\$ 242,49
8.2	S09478	Remoção de banco de madeira	ORSE	m	2,00	R\$ 6,22	R\$ 12,44
9	AMPLIAÇÃO DO QUIOSQUE						R\$ 42.957,18
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 100,27
9.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	11,70	R\$ 8,57	R\$ 100,27
9.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 230,22
9.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	1,75	R\$ 94,14	R\$ 164,75
9.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,75	R\$ 37,41	R\$ 65,47
9.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 5.904,88
9.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,87	R\$ 693,42	R\$ 603,28
9.3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	5,84	R\$ 149,37	R\$ 872,32
9.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	83,69	R\$ 14,54	R\$ 1.216,85
9.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	26,72	R\$ 14,72	R\$ 393,32
9.3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,10	R\$ 649,68	R\$ 714,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Mais informações

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		103,74%	61,31%
		75,64%	39,88%
		76,26%	38,42%
		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,33	R\$ 189,41	R\$ 62,51
9.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 319,48	R\$ 246,00
9.3.8	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2.01 A 3 m	SEINFRA	M2	11,70	R\$ 153,50	R\$ 1.795,95
9.4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 3.433,95
9.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	43,68	R\$ 75,61	R\$ 3.302,64
9.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,06	R\$ 2.188,43	R\$ 131,31
9.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 2.630,52
9.5.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,68	R\$ 939,57	R\$ 1.578,48
9.5.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 185,02	R\$ 185,02
9.5.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 382,89	R\$ 229,73
9.5.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 356,99	R\$ 214,19
9.5.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,20	R\$ 116,22	R\$ 139,46
9.5.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,98	R\$ 289,43	R\$ 283,64
9.6	COBERTURA						R\$ 3.415,14
9.6.1	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 09/2023	SINAPI	M2	11,88	R\$ 287,47	R\$ 3.415,14
9.7	REVESTIMENTOS						R\$ 10.102,35
9.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	87,36	R\$ 8,91	R\$ 778,38
9.7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	9,59	R\$ 17,28	R\$ 165,72
9.7.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	27,44	R\$ 52,29	R\$ 1.434,84
9.7.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	57,96	R\$ 57,75	R\$ 3.347,19
9.7.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	9,59	R\$ 46,62	R\$ 447,09
9.7.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,44	R\$ 131,69	R\$ 3.613,57
9.7.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,44	R\$ 11,50	R\$ 315,56
9.8	PISOS						R\$ 4.738,15
9.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,96	R\$ 783,79	R\$ 752,44
9.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	9,59	R\$ 163,60	R\$ 1.568,92
9.8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,80	R\$ 116,22	R\$ 92,98
9.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,55	R\$ 354,78	R\$ 2.323,61
9.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 7.939,51
9.9.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 889,12	R\$ 889,12
9.9.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 559,18	R\$ 559,18
9.9.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 308,08	R\$ 308,08
9.9.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 285,46	R\$ 285,46
9.9.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 28,82	R\$ 172,92
9.9.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 50,85	R\$ 305,10
9.9.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDCURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.419,65	R\$ 5.419,65
9.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 1.154,49
9.10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 10,60	R\$ 63,60
9.10.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 28,08	R\$ 168,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

DATA :		BDI : 22,74%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	39,68%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	0,00%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.10.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,15	R\$ 21,15
9.10.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	20,00	R\$ 20,90	R\$ 418,00
9.10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	50,00	R\$ 8,30	R\$ 415,00
9.10.6	S13157	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G-Light ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 68,26	R\$ 68,26
9.11	PINTURA						R\$ 2.866,33
9.11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	45,50	R\$ 27,40	R\$ 1.246,70
9.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,59	R\$ 25,22	R\$ 241,86
9.11.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	45,50	R\$ 23,58	R\$ 1.072,89
9.11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,96	R\$ 53,16	R\$ 104,19
9.11.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	6,55	R\$ 30,64	R\$ 200,69
9.12	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 441,37
9.12.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	38,99	R\$ 11,32	R\$ 441,37

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 21.344,49
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 93.854,53
VALOR TOTAL:	R\$ 115.199,02

Cento e Quinze Mil Cento e Noventa e Nove reais e Dois centavos

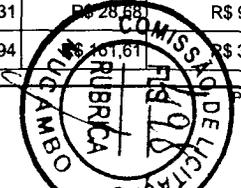
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



Mais informações

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FORTE	VERSÃO
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
			103,74% 61,31%
			75,64% 38,68%
			76,26% 38,87%
		Composições	PROPRIA
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD.	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	PISO PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E ACADEMIA DA SAÚDE											R\$ 36.189,75
1.1	PISOS											R\$ 33.071,21
1.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,55	R\$ 276,54	R\$ 359,22	R\$ 0,00	R\$ 2,82	R\$ 145,21	R\$ 783,79	R\$ 20.025,83
1.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	365,11	R\$ 15,70	R\$ 13,40	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,62	R\$ 35,73	R\$ 13.045,38
1.2	PINTURA											R\$ 3.118,54
1.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	101,78	R\$ 18,85	R\$ 6,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,68	R\$ 30,64	R\$ 3.118,54
2	PINTURA DE POSTES											R\$ 3.289,06
2.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	59,38	R\$ 3,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 4,41	R\$ 261,87
2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	59,38	R\$ 15,83	R\$ 6,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,08	R\$ 27,40	R\$ 1.627,01
2.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	59,38	R\$ 8,00	R\$ 11,20	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 4,37	R\$ 23,58	R\$ 1.400,18
3	PINTURA DE BANCOS											R\$ 4.392,30
3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	99,00	R\$ 15,83	R\$ 8,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,48	R\$ 29,60	R\$ 2.930,40
3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	27,50	R\$ 33,50	R\$ 9,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,85	R\$ 53,16	R\$ 1.461,90
4	PINTURA DE PISOS											R\$ 9.192,00
4.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 18,85	R\$ 6,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,68	R\$ 30,64	R\$ 9.192,00
5	PONTE											R\$ 7.622,88
5.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 14,90	R\$ 10,64	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,81	R\$ 31,36	R\$ 1.881,60
5.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	108,00	R\$ 33,50	R\$ 9,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,85	R\$ 53,16	R\$ 5.741,28
6	MIRANTE											R\$ 5.693,04
6.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 14,90	R\$ 10,64	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,81	R\$ 31,36	R\$ 2.822,40
6.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 33,50	R\$ 9,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,85	R\$ 53,16	R\$ 2.870,64
7	NINHOS PARA PATOS/GANSOS											R\$ 5.607,88
7.1	I1498	MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	SEINFRA	M	65,60	R\$ 0,00	R\$ 36,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,38	R\$ 45,25	R\$ 2.968,40
7.2	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,40	R\$ 14,90	R\$ 10,64	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,81	R\$ 31,36	R\$ 514,30
7.3	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	33,80	R\$ 18,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,21	R\$ 22,72	R\$ 767,94
7.4	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	33,80	R\$ 23,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,31	R\$ 28,68	R\$ 969,38
7.5	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 29,75	R\$ 101,82	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 29,94	R\$ 161,61	R\$ 387,86



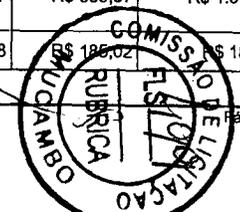


Mais informações

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAUDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARA	DATA :	BDI : 22,74%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAUDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARA	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA
		HORA	MES
		103,74%	61,31%
		75,64%	38,68%
		76,26%	38,87%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
8	OUTROS SERVIÇOS										R\$ 254,93	
8.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 8,23	R\$ 49,64	R\$ 0,00	R\$ 0,93	R\$ 13,37	R\$ 72,17	R\$ 242,49
8.2	S09478	Remoção de banco de madeira	ORSE	m	2,00	R\$ 3,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,16	R\$ 1,15	R\$ 6,22	R\$ 12,44
9	AMPLIAÇÃO DO QUIOSQUE										R\$ 42.957,18	
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 100,27	
9.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	11,70	R\$ 5,37	R\$ 1,60	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1,59	R\$ 8,57	R\$ 100,27
9.2	MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 230,22	
9.2.1	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	1,75	R\$ 45,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,88	R\$ 17,44	R\$ 94,14	R\$ 164,75
9.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,75	R\$ 30,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,93	R\$ 37,41	R\$ 65,47
9.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										R\$ 5.904,88	
9.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,87	R\$ 363,54	R\$ 201,34	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 128,47	R\$ 693,42	R\$ 603,28
9.3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	5,84	R\$ 56,53	R\$ 65,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,67	R\$ 149,37	R\$ 872,32
9.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	83,69	R\$ 3,35	R\$ 8,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,69	R\$ 14,54	R\$ 1.216,85
9.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	26,72	R\$ 2,93	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,73	R\$ 14,72	R\$ 393,32
9.3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,10	R\$ 122,25	R\$ 404,26	R\$ 0,00	R\$ 2,80	R\$ 120,37	R\$ 649,68	R\$ 714,65
9.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,33	R\$ 154,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,09	R\$ 189,41	R\$ 62,51
9.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 260,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,19	R\$ 319,48	R\$ 246,00
9.3.8	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	11,70	R\$ 25,92	R\$ 99,05	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 28,44	R\$ 153,50	R\$ 1.795,95
9.4	PAREDES E PAINÉIS										R\$ 3.433,95	
9.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	43,68	R\$ 43,45	R\$ 18,14	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 14,01	R\$ 75,61	R\$ 3.302,64
9.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,06	R\$ 791,58	R\$ 988,49	R\$ 0,00	R\$ 2,91	R\$ 405,45	R\$ 2.188,43	R\$ 131,31
9.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS										R\$ 2.630,52	
9.5.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,68	R\$ 7,88	R\$ 753,41	R\$ 0,00	R\$ 4,21	R\$ 174,07	R\$ 939,57	R\$ 1.578,48
9.5.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,75	R\$ 66,98	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 34,28	R\$ 185,02	R\$ 185,02



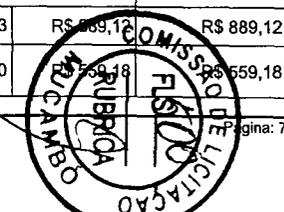
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



Mais informações

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
			103,74% 61,31%
			75,64% 38,68%
			76,26% 38,87%
		Composições	PROPRIA
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
9.5.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 0,00	R\$ 311,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 70,94	R\$ 382,89	R\$ 229,73
9.5.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 20,93	R\$ 269,91	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 66,14	R\$ 356,99	R\$ 214,19
9.5.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,20	R\$ 16,83	R\$ 77,85	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 21,53	R\$ 116,22	R\$ 139,46
9.5.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,98	R\$ 123,88	R\$ 111,92	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 53,62	R\$ 289,43	R\$ 283,64
9.6	COBERTURA											R\$ 3.415,14
9.6.1	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	11,88	R\$ 28,20	R\$ 191,64	R\$ 0,00	R\$ 14,37	R\$ 53,26	R\$ 287,47	R\$ 3.415,14
9.7	REVESTIMENTOS											R\$ 10.102,35
9.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	87,36	R\$ 5,02	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,65	R\$ 8,91	R\$ 778,38
9.7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	9,59	R\$ 11,40	R\$ 2,67	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,20	R\$ 17,28	R\$ 165,72
9.7.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	27,44	R\$ 36,41	R\$ 6,18	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 9,69	R\$ 52,29	R\$ 1.434,84
9.7.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	57,96	R\$ 39,32	R\$ 7,72	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 10,70	R\$ 57,75	R\$ 3.347,19
9.7.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	9,59	R\$ 32,49	R\$ 5,48	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 8,64	R\$ 46,62	R\$ 447,09
9.7.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,44	R\$ 29,73	R\$ 77,55	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 24,40	R\$ 131,69	R\$ 3.613,57
9.7.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,44	R\$ 8,26	R\$ 1,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,13	R\$ 11,50	R\$ 315,56
9.8	PISOS											R\$ 4.738,15
9.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,96	R\$ 276,54	R\$ 359,22	R\$ 0,00	R\$ 2,82	R\$ 145,21	R\$ 783,79	R\$ 752,44
9.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	9,59	R\$ 84,60	R\$ 47,16	R\$ 0,00	R\$ 1,53	R\$ 30,31	R\$ 163,60	R\$ 1.568,92
9.8.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,80	R\$ 16,83	R\$ 77,85	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 21,53	R\$ 116,22	R\$ 92,98
9.8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,55	R\$ 169,77	R\$ 119,26	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 65,73	R\$ 354,78	R\$ 2.323,81
9.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											R\$ 7.939,51
9.9.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 164,97	R\$ 559,38	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 164,73	R\$ 889,12	R\$ 889,12
9.9.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 302,64	R\$ 152,90	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 103,60	R\$ 559,18	R\$ 559,18





Mais informações

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	COMPONENTES:	
		ORSE	2024/03 103,74% 61,31%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 75,64% 38,68%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 76,26% 38,87%
		Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
9.9.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 168,41	R\$ 82,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,08	R\$ 308,08	R\$ 308,08
9.9.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 168,41	R\$ 64,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,89	R\$ 285,46	R\$ 285,46
9.9.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 16,47	R\$ 7,00	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,34	R\$ 28,82	R\$ 172,92
9.9.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 21,42	R\$ 20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 9,42	R\$ 50,85	R\$ 305,10
9.9.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.633,58	R\$ 1.778,86	R\$ 0,00	R\$ 3,11	R\$ 1.004,10	R\$ 5.419,65	R\$ 5.419,65
9.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 1.154,49
9.10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 6,28	R\$ 2,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,96	R\$ 10,60	R\$ 63,60
9.10.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,14	R\$ 10,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,20	R\$ 28,08	R\$ 168,48
9.10.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,79	R\$ 8,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,92	R\$ 21,15	R\$ 21,15
9.10.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	20,00	R\$ 14,81	R\$ 2,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,87	R\$ 20,90	R\$ 418,00
9.10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	50,00	R\$ 4,61	R\$ 2,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,54	R\$ 8,30	R\$ 415,00
9.10.6	S13157	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 15,27	R\$ 36,57	R\$ 0,00	R\$ 3,77	R\$ 12,65	R\$ 68,26	R\$ 68,26
9.11	PINTURA											R\$ 2.866,33
9.11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	45,50	R\$ 15,83	R\$ 6,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,08	R\$ 27,40	R\$ 1.246,70
9.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,59	R\$ 15,82	R\$ 4,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,67	R\$ 25,22	R\$ 241,86
9.11.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	45,50	R\$ 8,00	R\$ 11,20	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 4,37	R\$ 23,58	R\$ 1.072,89
9.11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,96	R\$ 33,50	R\$ 9,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,85	R\$ 53,16	R\$ 104,19
9.11.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	6,55	R\$ 18,85	R\$ 6,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,68	R\$ 30,64	R\$ 200,69
9.12	SERVIÇOS DIVERSOS											R\$ 441,37
9.12.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	38,99	R\$ 7,17	R\$ 2,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,10	R\$ 11,32	R\$ 441,37

VALOR BDI TOTAL: 21.344,49

VALOR ORÇAMENTO: 93.854,53

VALOR TOTAL: 115.199,02

Cento e Quinze Mil Cento e Noventa e Nove reais e Dois centavos



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAUBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAUBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

DATA :		BDI : 22,74%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	78,26%	38,87%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	PISO PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E ACADEMIA DA SAÚDE	R\$ 36.189,75	100,00 %		100,00 %
			R\$ 36.189,75		R\$ 36.189,75
2	PINTURA DE POSTES	R\$ 3.289,06	75,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 2.466,80	R\$ 822,26	R\$ 3.289,06
3	PINTURA DE BANCOS	R\$ 4.392,30	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 2.635,38	R\$ 1.756,92	R\$ 4.392,30
4	PINTURA DE PISOS	R\$ 9.192,00	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			R\$ 2.757,60	R\$ 6.434,40	R\$ 9.192,00
5	PONTE	R\$ 7.622,88	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 3.811,44	R\$ 3.811,44	R\$ 7.622,88
6	MIRANTE	R\$ 5.693,04		100,00 %	100,00 %
				R\$ 5.693,04	R\$ 5.693,04
7	NINHOS PARA PATOS/GANSOS	R\$ 5.607,88		100,00 %	100,00 %
				R\$ 5.607,88	R\$ 5.607,88
8	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 254,93	100,00 %		100,00 %
			R\$ 254,93		R\$ 254,93
9	AMPLIAÇÃO DO QUIOSQUE	R\$ 42.957,18	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 21.478,59	R\$ 21.478,59	R\$ 42.957,18
		R\$ 115.199,02	R\$ 69.594,49	R\$ 45.604,53	R\$ 115.199,02
			R\$ 69.594,49	R\$ 115.199,02	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAUBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :		BDI : 22,74%	
		ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAUBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 46,7400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 107,5800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 154,3200

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 484,2600	R\$ 484,2600
TOTAL Serviço:					R\$ 484,2600
VALOR:					R\$ 638,58

1.1.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,3518
TOTAL Material:					R\$ 13,4025

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,3653	R\$ 5,8425
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 17,9270	R\$ 9,8615
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,7040
VALOR:					R\$ 29,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
TOTAL Material:					R\$ 6,1052

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 11,6850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,9270	R\$ 7,1720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8570
VALOR:					R\$ 24,96

2.1. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,9270	R\$ 3,5860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,5860
VALOR:					R\$ 3,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :			BDI : 22,74%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERBAO	HORA	MES
		ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,08%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,4%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



2.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
TOTAL Material:					R\$ 6,4971

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,5085	R\$ 6,4785
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,3653	R\$ 9,3480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8265

VALOR:	R\$ 22,32
---------------	------------------

2.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,8800	R\$ 10,5024
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:					R\$ 11,2024

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,5085	R\$ 3,3318
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,3653	R\$ 4,6740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0058

VALOR:	R\$ 19,21
---------------	------------------

3.1. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,8116
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 8,2958

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,5085	R\$ 6,4785
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,3653	R\$ 9,3480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8265

VALOR:	R\$ 24,12
---------------	------------------

3.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Mais informações	OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAUBAS NA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :		BDI : 22,74%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAUBAS NA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	COMPONENTES:	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,85%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	55,82%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	UNID	QTD	VALOR
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	R\$ 31,8800
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	R\$ 2,1400
12293 ZARCÃO	L	0,12000000	R\$ 28,8100
TOTAL Material:			R\$ 9,8087

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 18,5085
12395 PINTOR	H	0,80000000	R\$ 23,3653
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 33,5040

VALOR: R\$ 43,31

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

Material	UNID	QTD	VALOR
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	R\$ 6,9400
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	R\$ 22,2000
TOTAL Material:			R\$ 6,1052

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR
12395 PINTOR	H	0,50000000	R\$ 23,3653
12543 SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 17,9270
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 18,8570

VALOR: R\$ 24,96

5.1. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID	QTD	VALOR
10035 AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 20,2900
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000
12250 VERNIZ SINTÉTICO	L	0,27000000	R\$ 33,0900
TOTAL Material:			R\$ 10,6486

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	R\$ 18,5085
12395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 23,3653
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 14,9010

VALOR: R\$ 25,55

5.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	UNID	QTD	VALOR
10035 AGUARRÁS MINERAL	L	0,03000000	R\$ 20,2900
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	R\$ 31,8800
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	R\$ 2,1400
12293 ZARCÃO	L	0,12000000	R\$ 28,8100
TOTAL Material:			R\$ 9,8087

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Mais informações	OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%																			
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTES:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>103,74%</td> <td>61,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>75,84%</td> <td>38,66%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>76,26%</td> <td>38,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	103,74%	61,31%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,84%	38,66%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/03	103,74%	61,31%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,84%	38,66%																				
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,67%																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%																					



Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,5085	R\$ 14,8080
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,3653	R\$ 18,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,5040
VALOR:					R\$ 43,31

6.1. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343
TOTAL Material:					R\$ 10,6488

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,5085	R\$ 5,5530
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,3653	R\$ 9,3480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9010
VALOR:					R\$ 25,55

6.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:					R\$ 9,8087

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,5085	R\$ 14,8080
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,3653	R\$ 18,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,5040
VALOR:					R\$ 43,31

7.1. I1498 MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11498 MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 36,8700	R\$ 36,8700
TOTAL Material:					R\$ 36,8700
VALOR:					R\$ 36,87

7.2. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%		
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	Fonte	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 33,0900	
					TOTAL Material:	R\$ 10,6488

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,5085	R\$ 5,5530
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,3653	R\$ 9,3480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9010
					VALOR:	R\$ 25,55

7.3. 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5100
					VALOR:	R\$ 18,51

7.4. 10498 CARPINTEIRO (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,3700	R\$ 23,3700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,3700
					VALOR:	R\$ 23,37

7.5. C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900	R\$ 5,6166
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,0000	R\$ 46,0000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,0900	R\$ 20,9170
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,0500	R\$ 5,8685
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,7700	R\$ 8,3005
					TOTAL Material:	R\$ 87,1286

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,3653	R\$ 8,1795
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,9270	R\$ 6,2755
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,4550

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 491,9500	R\$ 19,6780
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 260,2900	R\$ 10,4116
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,0896
					VALOR:	R\$ 131,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%		
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSAO	HORA	MES
		ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,84%	38,68%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



8.1. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 31,6600	R\$ 2,3967
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,3700	R\$ 0,1983
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5950

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,1300	R\$ 0,5013
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 44,3700
TOTAL Material:						R\$ 49,6186

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,3653	R\$ 3,7275
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,9270	R\$ 2,8598
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,5873
VALOR:						R\$ 58,80

8.2. S09478 Remoção de banco de madeira (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,83	R\$ 1,15
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 13,08	R\$ 3,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,92
VALOR:						R\$ 5,07

9.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,7300	R\$ 0,4345
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,0900	R\$ 0,6436
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,0000	R\$ 0,2040
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,6400	R\$ 0,3298
TOTAL Material:						R\$ 1,6120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,3653	R\$ 3,0381
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 17,9270	R\$ 2,3309
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3690
VALOR:						R\$ 6,98

9.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

DATA :			BDI : 22,74%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,71%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 19,39	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 76,70
VALOR:					R\$ 76,70

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,9270	R\$ 30,4810
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,4810
VALOR:					R\$ 30,48

9.3.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 119,5800	R\$ 25,1118
I0441	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9600	R\$ 29,7120
I0805	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7100	R\$ 21,9745
I2081	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 124,5500
TOTAL Material:					R\$ 201,3483
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 198,6450
I2543	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 17,9270	R\$ 164,9560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 363,6010
VALOR:					R\$ 564,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,1064
I1691	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
I1728	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
I1846	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
I1916	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
TOTAL Material:					R\$ 65,1618
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,5085	R\$ 24,9885
I0498	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,3653	R\$ 31,5495
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,5380
VALOR:					R\$ 121,70

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

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



Mais informações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%		
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	76,64%	38,08%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,07%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300
TOTAL Material:					R\$ 8,4956

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,5085	R\$ 1,4808
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,3653	R\$ 1,8696
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3504	
VALOR:					R\$ 11,85	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 9,0591	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,5085	R\$ 1,2957
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,3653	R\$ 1,6359
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9316	
VALOR:					R\$ 11,99	

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,4600	R\$ 17,4644
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,4644	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:					R\$ 404,2635	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 107,5800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,5800	
VALOR:					R\$ 529,31	

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 46,7400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 107,5800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 154,3200	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Mais informações	OBRA: ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA:	BDI : 22,74%
	DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO: 2024/03
		SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64% 38,68%
		SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26% 38,67%
		Composição: PROPRIA	0,00% 0,00%



VALOR: _____

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 113,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 143,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 260,2900
VALOR:						R\$ 260,29

9.3.8. 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\$ 7,5900	R\$ 5,6166
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,9100	R\$ 46,9100
I1691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,0900	R\$ 20,9170
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,0500	R\$ 5,8685
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,7700	R\$ 8,3005
TOTAL Material:						R\$ 88,0386

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,3653	R\$ 8,1795
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,9270	R\$ 6,2755
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4550

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 491,9500	R\$ 14,7585
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 260,2900	R\$ 7,8087
TOTAL Serviço:						R\$ 22,5672

VALOR: R\$ 125,06

9.4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:						R\$ 18,1443

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 23,3700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 17,9270	R\$ 20,0816
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,4516

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 Mais informações	OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : BDI : 22,74% FONTE VERSÃO HORA MES ORSE 2024/03 103,74% 61,31% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 75,64% 38,68% SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 76,26% 38,87% Composição PRÓPRIA 0,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	



VALOR: R\$ 81,80

9.4.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,4600	R\$ 17,4644
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,4644

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 493,8000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,5300	R\$ 19,8360
10109	ARÉIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 83,5800	R\$ 52,1121
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 232,5960
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,0900	R\$ 9,6540
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 28,4000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 63,8500
TOTAL Material:					R\$ 998,4871	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 18,5085	R\$ 227,6730
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 23,3653	R\$ 112,1760
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 175,2750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 46,7400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 215,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 777,0240	

VALOR: R\$ 1.782,98

9.5.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,92	R\$ 4,43
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 39,59	R\$ 271,20
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 435,82	R\$ 435,82
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 47,53	R\$ 41,96
TOTAL Material:					R\$ 753,41	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 24,28	R\$ 8,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 19,39	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,09	

VALOR: R\$ 765,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<p style="text-align: center; font-weight: bold;">Mais informações</p>	OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAUBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAUBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



9.5.2. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	R\$ 66,9800	R\$ 66,9800
TOTAL Material:					R\$ 66,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000000	R\$ 18,5085	R\$ 37,0200
I0498	CARPINTEIRO	H	2,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 46,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,7600

VALOR: R\$ 150,74

9.5.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	R\$ 311,9500	R\$ 311,9500
TOTAL Material:					R\$ 311,9500

VALOR: R\$ 311,95

9.5.4. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000000	R\$ 10,8200	R\$ 16,2300
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	R\$ 253,6800	R\$ 253,6800
TOTAL Material:					R\$ 269,9100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,50000000	R\$ 18,5085	R\$ 9,2550
I1530	MONTADOR	H	0,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 11,6850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9400

VALOR: R\$ 290,85

9.5.5. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	R\$ 75,8400	R\$ 75,8400
TOTAL Material:					R\$ 75,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 11,6850
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 17,9270	R\$ 4,4825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1675

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 714,8000	R\$ 2,6805
TOTAL Serviço:					R\$ 2,6805



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAUBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAUBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

DATA :		BDI : 22,74%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	
---------------	--

9.5.6. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6668
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,5472
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0164
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 108,6800	R\$ 108,6800
TOTAL Material:					R\$ 111,9122

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 70,1100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 53,7900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 123,9000

VALOR:	R\$ 235,81
---------------	-------------------

9.6.1. 98547 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,52000000	R\$ 7,62	R\$ 3,96
00004014 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 70,56	R\$ 79,86
00004015 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 86,65	R\$ 98,07
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 16,60	R\$ 9,74
TOTAL Material:					R\$ 191,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33480000	R\$ 19,53	R\$ 6,53
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48490000	R\$ 24,28	R\$ 36,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 42,58

VALOR:	R\$ 234,21
---------------	-------------------

9.7.1. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:					R\$ 2,2351

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,3653	R\$ 2,3370
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,9270	R\$ 2,6895
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0265

VALOR:	R\$ 7,26
---------------	-----------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :		BDI : 22,74%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



9.7.2. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 83,5800	R\$ 0,59718
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0732
TOTAL Material:						R\$ 2,6750

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,3653	R\$ 5,8425
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 17,9270	R\$ 5,5583
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,4008

VALOR:	R\$ 14,08
---------------	------------------

9.7.3. C3080 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,3653	R\$ 14,0220
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,9270	R\$ 10,7580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,7800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 890,7800	R\$ 17,8156
TOTAL Serviço:						R\$ 17,8156

VALOR:	R\$ 42,60
---------------	------------------

9.7.4. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,3653	R\$ 14,0220
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,9270	R\$ 10,7580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,7800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 890,7800	R\$ 22,2695
TOTAL Serviço:						R\$ 22,2695

VALOR:	R\$ 47,05
---------------	------------------

9.7.5. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,3653	R\$ 16,3590
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,9270	R\$ 12,5510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,9100

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 453,4600	R\$ 9,0692
TOTAL Serviço:						R\$ 9,0692



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :		BDI : 22,74%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,84%	38,68%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: _____

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
TOTAL Material:						R\$ 77,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,3653	R\$ 16,8264
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,9270	R\$ 12,9096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,7360

VALOR: **R\$ 107,29**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5700	R\$ 1,1103
TOTAL Material:						R\$ 1,1103

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,3653	R\$ 4,6740
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,9270	R\$ 3,5860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2600

VALOR: **R\$ 9,37**

8.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 46,7400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 107,5800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 154,3200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 484,2600	R\$ 484,2600
TOTAL Serviço:						R\$ 484,2600

VALOR: **R\$ 638,58**

9.8.2. 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\$ 1,9700	R\$ 0,3940
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5140

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

DATA :		BDI : 22,74%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,84%	38,68%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,5800
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 20,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7100
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,7800
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,1100
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,9000
11316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6400
TOTAL Material:					R\$ 47,1586

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,3653
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,3653
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,9270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 84,6150
VALOR:					R\$ 133,29

9.8.3. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400
TOTAL Material:					R\$ 75,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,3653
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,9270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1675

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\$ 714,8000
TOTAL Serviço:					R\$ 2,6805
VALOR:					R\$ 94,59

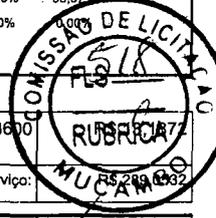
9.8.4. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 823,2600
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 35,8100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 47,5100
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 636,4000
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,0600
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 49,4000
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 30,4800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :		BDI : 22,74%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	



C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,3600
TOTAL Serviço:					R\$ 259,05
VALOR:					R\$ 289,05

9.9.1. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,5900
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 119,5800
I0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,7100
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 9,1000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 100,5000
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,9000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,3700
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,4900
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,2000
TOTAL Material:					R\$ 559,3883

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,5085
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,6853
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,3653
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,9270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 165,0000

VALOR:	R\$ 724,39
---------------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,5900
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,5300
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 83,5800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 100,5000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9600
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,7100
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,7700
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,4700
TOTAL Material:					R\$ 152,8830

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 18,5085
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 18,5085
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 23,3653
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 23,3653



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :		BDI : 22,74%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 23,3653
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 17,9270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 302,6978
VALOR:					R\$ 455,58

9.9.3. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 119,5800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6500
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5600
TOTAL Material:					R\$ 82,5795

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,5085
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,6853
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,9270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 168,4250
VALOR:					R\$ 251,00

9.9.4. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,5800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9800
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,8200
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,9100
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,7500
TOTAL Material:					R\$ 64,1485

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,5085
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5085

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Mais informações	OBRA: ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%
	DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE: ORSE 2024/03 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA	VERSÃO: 2024/03 HORA: 103,74% MES: 61,31% 75,64% 76,26% 0,00%



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,6853	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,9270	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 168,4250	
VALOR:					R\$ 232,57	

9.9.5. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,3600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,3300
TOTAL Material:					R\$ 6,9970

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,5085
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,6853
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4800
VALOR:					R\$ 23,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8200
TOTAL Material:					R\$ 20,0030

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,5085
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 22,6853
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,4240
VALOR:					R\$ 41,43

9.9.7. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 100,5000
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 58,4400
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,8200
TOTAL Material:					R\$ 364,8160

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,9270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,8900

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23.42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAUBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23.42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAUBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

DATA :		BDI : 22,74%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,67%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 61,6000	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 106,7500	R\$ 1.379,2100
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,8500	R\$ 496,0410
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 466,2700	R\$ 135,2183
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 491,9500	R\$ 294,1861
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 47,5100	R\$ 676,5424
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 75,7500	R\$ 139,3800
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,0200	R\$ 275,2200
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.014,8778
					VALOR:	R\$ 4.415,55

9.10.1. 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	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
TOTAL Material:					R\$ 2,3600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 18,5085	R\$ 2,7765
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 23,3553	R\$ 3,5040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2805
VALOR:					R\$ 8,64

9.10.2. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	R\$ 10,7400	R\$ 10,7400
TOTAL Material:					R\$ 10,7400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 18,5085	R\$ 5,3679
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 23,3553	R\$ 6,7744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1423
VALOR:					R\$ 22,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	R\$ 8,4400	R\$ 8,4400
TOTAL Material:					R\$ 8,4400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 18,5085	R\$ 3,8871
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 23,3553	R\$ 4,9056

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Mais informações	OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :		BDI : 22,74%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,727
VALOR:	R\$ 17,23

9.10.4. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
TOTAL Material:					R\$ 2,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,5085	R\$ 14,8080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8080
VALOR:					R\$ 17,03

9.10.5. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1522
TOTAL Material:					R\$ 2,1522

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,5085	R\$ 2,0361
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,3553	R\$ 2,5696
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6057
VALOR:					R\$ 6,76

9.10.6. S13157 Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,69	R\$ 1,85
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,83	R\$ 1,92
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13946 Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 36,57	R\$ 36,57
TOTAL Material:					R\$ 36,57

Mão da Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 17,46	R\$ 8,73
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 13,08	R\$ 6,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,27
VALOR:					R\$ 55,61

9.11.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<p style="font-size: small; margin-top: 5px;">Mais informações</p>	OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%																			
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	Composição	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>103,74%</td> <td>61,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>75,64%</td> <td>38,68%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>76,26%</td> <td>38,87%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	103,74%	61,31%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%	Composição		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/03	103,74%	61,31%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%																				
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%																				



Código	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
TOTAL Material:						R\$ 6,4971

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,5085	R\$ 6,4785
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,3653	R\$ 9,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,8265
VALOR:						R\$ 22,32

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
TOTAL Material:						R\$ 4,7220

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,5085	R\$ 6,4785
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,3653	R\$ 9,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,8265
VALOR:						R\$ 20,55

9.11.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,8800	R\$ 10,5024
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:						R\$ 11,2024

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,5085	R\$ 3,3318
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,3653	R\$ 4,6740
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0058
VALOR:						R\$ 19,21

9.11.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:						R\$ 9,8087



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAUBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :		BDI : 22,74%	
	DESCRÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAUBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
		ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,60%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	37,82%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,5085	R\$ 14,8080
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,3653	R\$ 18,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,5040
VALOR:					R\$ 43,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
TOTAL Material:					R\$ 6,1052
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 11,6850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,9270	R\$ 7,1720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8570
VALOR:					R\$ 24,96

9.12.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,9716
10052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 5,3800	R\$ 1,0760
TOTAL Material:					R\$ 2,0476
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,9270	R\$ 7,1720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1720
VALOR:					R\$ 9,22

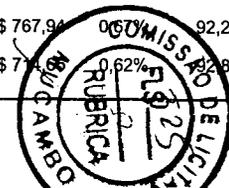
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



Mais informações

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARA	DATA :	BDI : 22,74%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARA	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA
			HORA MES
			103,74% 61,31%
			75,64% 38,68%
			75,26% 38,87%
			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	26,51	R\$ 783,79	R\$ 20.778,27	18,04%	18,04%	A
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	365,11	R\$ 35,73	R\$ 13.045,38	11,32%	29,36%	A
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	408,33	R\$ 30,64	R\$ 12.511,23	10,86%	40,22%	A
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	191,46	R\$ 53,16	R\$ 10.178,01	8,84%	49,06%	A
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.419,65	R\$ 5.419,65	4,70%	53,76%	B
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	166,40	R\$ 31,36	R\$ 5.218,30	4,53%	58,29%	B
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	27,44	R\$ 131,69	R\$ 3.613,57	3,14%	61,43%	B
98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	11,88	R\$ 287,47	R\$ 3.415,14	2,96%	64,39%	B
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	57,96	R\$ 57,75	R\$ 3.347,19	2,91%	67,30%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)	SEINFRA	Serviço	M2	43,68	R\$ 75,61	R\$ 3.302,64	2,87%	70,16%	B
I1493	MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	SEINFRA	Material	M	65,60	R\$ 45,25	R\$ 2.968,40	2,58%	72,74%	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	99,00	R\$ 29,60	R\$ 2.930,40	2,54%	75,29%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	104,88	R\$ 27,40	R\$ 2.873,71	2,49%	77,78%	B
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	104,88	R\$ 23,58	R\$ 2.473,07	2,15%	79,93%	B
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	6,55	R\$ 354,78	R\$ 2.323,81	2,02%	81,94%	C
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	11,70	R\$ 153,50	R\$ 1.795,95	1,56%	83,50%	C
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	1,68	R\$ 939,57	R\$ 1.578,48	1,37%	84,87%	C
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	9,59	R\$ 163,60	R\$ 1.568,92	1,36%	86,24%	C
C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	27,44	R\$ 52,29	R\$ 1.434,84	1,25%	87,48%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	83,69	R\$ 14,54	R\$ 1.216,85	1,06%	88,54%	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	33,80	R\$ 28,68	R\$ 969,38	0,84%	89,38%	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 889,12	R\$ 889,12	0,77%	90,15%	C
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	5,84	R\$ 149,37	R\$ 872,32	0,76%	90,91%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	87,36	R\$ 8,91	R\$ 778,38	0,68%	91,58%	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	33,80	R\$ 22,72	R\$ 767,94	0,62%	92,25%	C
C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	1,10	R\$ 649,68	R\$ 714,65	0,62%	92,87%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



Mais informações

OBRA: ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

DATA :		BDI : 22,74%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
Composições		PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	SCL
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	0,87	R\$ 693,42	R\$ 603,28	0,52%	93,39%	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 559,18	R\$ 559,18	0,49%	93,88%	C
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	9,59	R\$ 46,62	R\$ 447,09	0,39%	94,27%	C
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	Serviço	M2	38,99	R\$ 11,32	R\$ 441,37	0,38%	94,65%	C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 20,90	R\$ 418,00	0,36%	95,01%	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	50,00	R\$ 8,30	R\$ 415,00	0,36%	95,37%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	26,72	R\$ 14,72	R\$ 393,32	0,34%	95,72%	C
C4456	LAJÉ PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	2,40	R\$ 161,61	R\$ 387,86	0,34%	96,05%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	27,44	R\$ 11,50	R\$ 315,56	0,27%	96,33%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	1,00	R\$ 308,08	R\$ 308,08	0,27%	96,59%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 50,85	R\$ 305,10	0,26%	96,86%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	1,00	R\$ 285,46	R\$ 285,46	0,25%	97,11%	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	0,98	R\$ 289,43	R\$ 283,64	0,25%	97,35%	C
C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	Serviço	M2	59,38	R\$ 4,41	R\$ 261,87	0,23%	97,58%	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	0,77	R\$ 319,48	R\$ 246,00	0,21%	97,79%	C
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	3,36	R\$ 72,17	R\$ 242,49	0,21%	98,00%	C
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	9,59	R\$ 25,22	R\$ 241,86	0,21%	98,21%	C
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	0,60	R\$ 382,89	R\$ 229,73	0,20%	98,41%	C
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	0,60	R\$ 356,99	R\$ 214,19	0,19%	98,60%	C
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 185,02	R\$ 185,02	0,16%	98,76%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 28,82	R\$ 172,92	0,15%	98,91%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 28,08	R\$ 168,48	0,15%	99,06%	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	9,59	R\$ 17,28	R\$ 165,72	0,14%	99,20%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	1,75	R\$ 94,14	R\$ 164,74	0,14%	99,34%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	1,20	R\$ 166,22	R\$ 199,46	0,12%	99,46%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



Mais informações

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA
			HORA MES
			103,74% 61,31%
			75,64% 38,68%
			76,26% 38,87%
			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,06	R\$ 2.189,43	R\$ 131,31	0,11%	99,58%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	11,70	R\$ 8,57	R\$ 100,27	0,09%	99,66%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	0,80	R\$ 116,22	R\$ 92,98	0,08%	99,75%	C
S13157	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 68,26	R\$ 68,26	0,06%	99,80%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	1,75	R\$ 37,41	R\$ 65,47	0,06%	99,86%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 10,60	R\$ 63,60	0,06%	99,92%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	0,33	R\$ 189,41	R\$ 62,51	0,05%	99,97%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 21,15	R\$ 21,15	0,02%	99,99%	C
S09478	Remoção de banco de madeira	ORSE	Serviço	m	2,00	R\$ 6,22	R\$ 12,44	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%	R\$ 115.199,02
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 115.199,02



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



Mais informações

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAUBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAUBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FORNE	VERSÃO
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	623.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			103,74%
			61,31%
			75,64%
			38,68%
			76,26%
			38,87%
			0,00%
			0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL%	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.117,02	R\$ 17,93	R\$ 20.028,16	21,34%	17,39%	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	531,38	R\$ 23,37	R\$ 12.418,37	13,23%	28,17%	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	15.204,47	R\$ 0,71	R\$ 10.795,17	11,50%	37,54%	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	352,24	R\$ 23,37	R\$ 8.231,91	8,77%	44,68%	A
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	296,68	R\$ 18,51	R\$ 5.491,56	5,85%	49,45%	A
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	45,25	R\$ 83,58	R\$ 3.782,27	4,03%	52,73%	B
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	119,91	R\$ 22,20	R\$ 2.662,05	2,84%	55,04%	B
I1498	MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	SEINFRA	Material	M	65,60	R\$ 36,87	R\$ 2.418,67	2,58%	57,14%	B
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	23,53	R\$ 100,50	R\$ 2.365,20	2,52%	59,20%	B
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	30,18	R\$ 52,90	R\$ 1.596,73	1,70%	60,58%	B
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	44,93	R\$ 33,09	R\$ 1.486,67	1,58%	61,87%	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	46,47	R\$ 31,88	R\$ 1.481,58	1,58%	63,16%	B
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	Material	M2	13,45	R\$ 86,65	R\$ 1.165,18	1,24%	64,17%	B
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	2.154,94	R\$ 0,53	R\$ 1.142,12	1,22%	65,16%	B
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	Material	L	50,34	R\$ 21,88	R\$ 1.101,49	1,17%	66,12%	B
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	144,38	R\$ 7,10	R\$ 1.025,12	1,09%	67,01%	B
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	Material	M2	13,45	R\$ 70,56	R\$ 948,82	1,01%	67,83%	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	33,80	R\$ 23,37	R\$ 789,91	0,84%	68,52%	B
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	1,68	R\$ 435,82	R\$ 732,18	0,78%	69,15%	B
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	22,98	R\$ 28,81	R\$ 661,92	0,71%	69,73%	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	33,80	R\$ 18,51	R\$ 625,64	0,67%	70,27%	B
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,24	R\$ 23,37	R\$ 589,97	0,63%	70,78%	B
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	Material	M2	11,70	R\$ 46,91	R\$ 548,85	0,58%	71,26%	B
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	219,52	R\$ 2,42	R\$ 531,24	0,57%	71,72%	B
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	1.078,42	R\$ 0,47	R\$ 506,86	0,54%	72,16%	B
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	23,27	R\$ 20,29	R\$ 472,10	0,50%	72,57%	B



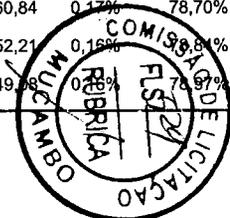
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



Mais informações

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	VERÃO	HORA MES
		ORSE	2024/03 103,74% 61,31%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 75,64% 38,68%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 76,26% 38,87%
		Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	11,51	R\$ 39,59	R\$ 455,63	0,49%	72,97%	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,35	R\$ 18,51	R\$ 450,72	0,48%	73,36%	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,71	R\$ 20,57	R\$ 426,00	0,45%	73,73%	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	25,84	R\$ 16,09	R\$ 415,80	0,44%	74,09%	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,43	R\$ 23,37	R\$ 360,65	0,38%	74,40%	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	44,34	R\$ 7,59	R\$ 336,57	0,36%	74,69%	B
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,38	R\$ 23,37	R\$ 336,18	0,36%	74,98%	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	324,71	R\$ 0,96	R\$ 311,72	0,33%	75,25%	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,52	R\$ 22,69	R\$ 306,77	0,33%	75,52%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,43	R\$ 23,37	R\$ 290,43	0,31%	75,77%	B
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	18,07	R\$ 15,98	R\$ 288,78	0,31%	76,02%	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	2,71	R\$ 100,50	R\$ 272,75	0,29%	76,26%	B
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	38,12	R\$ 6,94	R\$ 264,59	0,28%	76,49%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,52	R\$ 18,51	R\$ 250,26	0,27%	76,71%	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,46	R\$ 18,51	R\$ 249,16	0,27%	76,92%	B
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	340,18	R\$ 0,70	R\$ 238,13	0,25%	77,13%	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	18,20	R\$ 12,77	R\$ 232,37	0,25%	77,33%	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,14	R\$ 18,51	R\$ 224,70	0,24%	77,53%	B
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 219,90	R\$ 219,90	0,23%	77,72%	B
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 209,37	R\$ 209,37	0,22%	77,90%	B
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	12,87	R\$ 16,18	R\$ 208,24	0,22%	78,08%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,35	R\$ 23,36	R\$ 195,06	0,21%	78,25%	B
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	0,60	R\$ 311,95	R\$ 187,17	0,20%	78,41%	B
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 58,44	R\$ 175,32	0,19%	78,56%	B
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	12,59	R\$ 12,78	R\$ 160,84	0,17%	78,70%	B
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	0,60	R\$ 253,68	R\$ 152,21	0,16%	78,81%	B
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	Material	UN	171,36	R\$ 0,87	R\$ 149,08	0,10%	78,97%	B



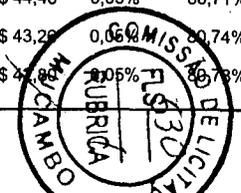
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



Mais informações

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			103,74% 61,31%
			75,64% 38,68%
			76,26% 38,87%
			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	23,53	R\$ 6,05	R\$ 142,37	0,15%	79,09%	B
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	57,44	R\$ 2,14	R\$ 122,92	0,13%	79,20%	B
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	Material	L	6,98	R\$ 16,60	R\$ 115,80	0,12%	79,30%	B
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	Material	M2	2,40	R\$ 46,00	R\$ 110,40	0,12%	79,39%	B
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	51,00	R\$ 2,11	R\$ 107,61	0,11%	79,49%	B
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	0,98	R\$ 108,68	R\$ 106,51	0,11%	79,58%	B
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	1,52	R\$ 69,64	R\$ 105,74	0,11%	79,67%	B
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	6,39	R\$ 15,82	R\$ 101,09	0,11%	79,76%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	29,44	R\$ 3,39	R\$ 99,80	0,11%	79,84%	B
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	201,39	R\$ 0,48	R\$ 96,67	0,10%	79,93%	B
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	1,20	R\$ 75,84	R\$ 91,01	0,10%	80,01%	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,40	R\$ 11,32	R\$ 83,75	0,09%	80,08%	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	1,48	R\$ 47,53	R\$ 70,50	0,08%	80,14%	C
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 66,98	R\$ 66,98	0,07%	80,20%	C
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 10,74	R\$ 64,44	0,07%	80,26%	C
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M	0,80	R\$ 75,84	R\$ 60,67	0,06%	80,31%	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,4969	R\$ 119,58	R\$ 59,42	0,06%	80,36%	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	57,59	R\$ 1,00	R\$ 57,59	0,06%	80,41%	C
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 56,20	R\$ 56,20	0,06%	80,46%	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	3,16	R\$ 16,53	R\$ 52,26	0,06%	80,50%	C
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 47,49	R\$ 47,49	0,05%	80,55%	C
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	Material	KG	6,18	R\$ 7,62	R\$ 47,07	0,05%	80,59%	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	10,80	R\$ 4,33	R\$ 46,76	0,05%	80,63%	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,03	R\$ 11,58	R\$ 46,67	0,05%	80,67%	C
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	20,00	R\$ 2,22	R\$ 44,40	0,05%	80,71%	C
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	0,959	R\$ 45,11	R\$ 43,26	0,05%	80,74%	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	5,00	R\$ 8,56	R\$ 42,80	0,05%	80,79%	C



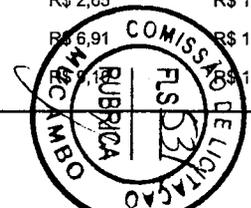
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



Mais informações

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA
		HORA	MÊS
		103,74%	61,31%
		75,64%	38,68%
		76,26%	38,87%
		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL%	CL
I0052	AMONIA	SEINFRA	Material	L	7,80	R\$ 5,38	R\$ 41,95	0,04%	80,82%	C
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	2,50	R\$ 15,82	R\$ 39,55	0,04%	80,85%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	29,44	R\$ 1,34	R\$ 39,45	0,04%	80,89%	C
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	23,98	R\$ 1,64	R\$ 39,32	0,04%	80,92%	C
I13946	Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 36,57	R\$ 36,57	0,04%	80,95%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	29,44	R\$ 1,10	R\$ 32,38	0,03%	80,98%	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	2,28	R\$ 14,20	R\$ 32,36	0,03%	81,01%	C
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	4,64	R\$ 6,57	R\$ 30,47	0,03%	81,03%	C
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	1,63	R\$ 18,22	R\$ 29,70	0,03%	81,06%	C
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	3,60	R\$ 8,23	R\$ 29,63	0,03%	81,09%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	29,18	R\$ 1,00	R\$ 29,18	0,03%	81,11%	C
I0508	CERA	SEINFRA	Material	KG	1,44	R\$ 20,00	R\$ 28,77	0,03%	81,14%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	18,24	R\$ 1,24	R\$ 22,62	0,02%	81,16%	C
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	0,4795	R\$ 45,90	R\$ 22,01	0,02%	81,17%	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,04	R\$ 18,51	R\$ 19,21	0,02%	81,19%	C
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 16,98	R\$ 16,98	0,02%	81,21%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	18,24	R\$ 0,82	R\$ 14,96	0,02%	81,22%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,20	R\$ 1,33	R\$ 14,90	0,02%	81,23%	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,2418	R\$ 61,02	R\$ 14,75	0,02%	81,24%	C
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1,10	R\$ 13,08	R\$ 14,39	0,02%	81,26%	C
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 2,36	R\$ 14,16	0,02%	81,27%	C
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	1,15	R\$ 12,08	R\$ 13,90	0,01%	81,28%	C
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,53592	R\$ 23,37	R\$ 12,52	0,01%	81,29%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	11,37	R\$ 1,00	R\$ 11,37	0,01%	81,30%	C
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 2,65	R\$ 10,60	0,01%	81,31%	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	1,50	R\$ 6,91	R\$ 10,36	0,01%	81,32%	C
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,10	R\$ 9,10	R\$ 10,01	0,01%	81,33%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

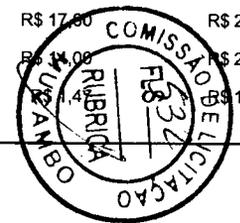


Mais informações

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

DATA :	BDI :	22,74%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
SEINFRA	928.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
Composições		PROPRIA	0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,1548	R\$ 63,36	R\$ 9,81	0,01%	81,34%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,61320142128	R\$ 15,98	R\$ 9,80	0,01%	81,35%	C
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	0,90	R\$ 10,82	R\$ 9,74	0,01%	81,35%	C
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 8,82	R\$ 8,82	0,01%	81,36%	C
1024365	Eietricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,50	R\$ 17,46	R\$ 8,73	0,01%	81,37%	C
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 8,44	R\$ 8,44	0,01%	81,38%	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	8,09	R\$ 0,92	R\$ 7,44	0,01%	81,38%	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,20	R\$ 35,95	R\$ 7,19	0,01%	81,39%	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,30	R\$ 23,37	R\$ 7,01	0,01%	81,40%	C
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	0,2877	R\$ 23,78	R\$ 6,84	0,01%	81,40%	C
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,20	R\$ 0,61	R\$ 6,83	0,01%	81,41%	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	0,736	R\$ 8,45	R\$ 6,22	0,01%	81,41%	C
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 5,94	R\$ 5,94	0,01%	81,42%	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,268128	R\$ 20,57	R\$ 5,52	0,01%	81,42%	C
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	0,50	R\$ 10,75	R\$ 5,38	0,01%	81,43%	C
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,234	R\$ 21,73	R\$ 5,08	0,01%	81,43%	C
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 2,36	R\$ 4,72	0,01%	81,44%	C
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 2,18	R\$ 4,36	0,00%	81,44%	C
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 4,12	R\$ 4,12	0,00%	81,44%	C
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 3,93	R\$ 3,93	0,00%	81,45%	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	0,1053	R\$ 36,64	R\$ 3,86	0,00%	81,45%	C
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	0,00%	81,45%	C
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	3,78	R\$ 0,88	R\$ 3,33	0,00%	81,46%	C
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 3,25	R\$ 3,25	0,00%	81,46%	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	0,1404	R\$ 17,80	R\$ 2,39	0,00%	81,46%	C
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	0,16288	R\$ 14,00	R\$ 2,28	0,00%	81,46%	C
12353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	1,19	R\$ 1,49	R\$ 1,75	0,00%	81,46%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



Mais informações

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22.74%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			103,74% 61,31%
			75,64% 38,68%
			76,26% 38,87%
			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	0,02184	R\$ 77,13	R\$ 1,68	0,00%	81,47%	C
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 0,79	R\$ 1,58	0,00%	81,47%	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,0072	R\$ 175,00	R\$ 1,26	0,00%	81,47%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	29,44	R\$ 0,04	R\$ 1,18	0,00%	81,47%	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	0,16288	R\$ 5,00	R\$ 0,81	0,00%	81,47%	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	0,13621	R\$ 4,50	R\$ 0,61	0,00%	81,47%	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,0024	R\$ 190,35	R\$ 0,46	0,00%	81,47%	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,00064	R\$ 300,00	R\$ 0,19	0,00%	81,47%	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,0072	R\$ 12,54	R\$ 0,09	0,00%	81,47%	C
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,00123	R\$ 64,80	R\$ 0,08	0,00%	81,47%	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	0,0144648	R\$ 4,99	R\$ 0,07	0,00%	81,47%	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,00288	R\$ 18,00	R\$ 0,05	0,00%	81,47%	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,00368	R\$ 12,15	R\$ 0,04	0,00%	81,47%	C
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	Encargos	un	0,00022	R\$ 184,00	R\$ 0,04	0,00%	81,47%	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,0072	R\$ 4,90	R\$ 0,04	0,00%	81,47%	C
I11241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	Encargos	un	0,0001	R\$ 163,00	R\$ 0,02	0,00%	81,47%	C
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,00096	R\$ 13,50	R\$ 0,01	0,00%	81,47%	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,00128	R\$ 6,35	R\$ 0,01	0,00%	81,47%	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,00022	R\$ 36,90	R\$ 0,01	0,00%	81,47%	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,00033	R\$ 18,58	R\$ 0,01	0,00%	81,47%	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,00032	R\$ 17,55	R\$ 0,01	0,00%	81,47%	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,0001	R\$ 47,69	R\$ 0,00	0,00%	81,47%	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00011	R\$ 31,50	R\$ 0,00	0,00%	81,47%	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,0001	R\$ 26,89	R\$ 0,00	0,00%	81,47%	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,00005	R\$ 34,00	R\$ 0,00	0,00%	81,47%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



Mais informações

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA
			HORA
			MES
			103,74% 61,31%
			75,64% 38,68%
			76,26% 38,87%
			0,00% 0,00%

Subtotal até 81,47%% R\$ 93.854,82
Outros R\$ 21.344,20
Valor total do Orçamento R\$ 115.199,02



COMPOSIÇÃO DO BDI



Mais informações

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		103,74%	61,31%
		75,64%	38,68%
		76,26%	38,87%
		0,00%	0,00%

BDI SIMPLES NACIONAL - DE ACORDO COM ANEXO IV - Lei Complementar n. 123/2006 (ALÍQUOTA 4,5%)

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%

B	Benefício	
S+G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
TOTAL		8,20%

I	Impostos	
	ISS	2,00%
	COFINS	1,28%
	PIS	0,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		7,78%

BDI = 22,74%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%		
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
		ORSE	2024/03	103,74%	61,31%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



SINAPI - 12/2023 - SERGIPE - SIMPLES NACIONAL

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00%	0,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	28,00%	28,00%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,32%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D = 103,74% 61,31%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		103,74%	81,31%
		75,64%	38,68%
		76,26%	38,87%
		0,00%	0,00%



SEINFRA - CE - 028.1 COM DESONERAÇÃO - SIMPLES NACIONAL

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

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 PaternidadeE	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 = 75,64% 38,68%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	BDI : 22,74%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO LOCAL PARA RECEBER BRINQUEDOPRAÇA E DATA : 29/05/2024 BDI : 23,42% ACADEMIA DA SAÚDE, E SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES NO PARQUE DAS CARNAÚBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FORTE	VERSÃO
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
			103,74% 61,31%
			75,84% 38,60%
			76,26% 38,67%
			0,00% 0,00%



SINAPI - 12/2023 - CEARÁ - COM DESONERAÇÃO - SIMPLES NACIONAL

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00%	0,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	8,00%	8,00%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 76,26% 38,87%