

CNPJ: 41.113.297/0001-89

**CARTA PROPOSTA**

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.29.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.S.<sup>a</sup>, nossa proposta para o objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.29.1 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE.**

**VALOR DA PROPOSTA:** R\$ 503.317,93 (Quinhentos e Três Mil Trezentos e Dezessete reais e Noventa e Três centavos)


**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias


**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 12 (doze) meses

**Declaro para os devidos fins que:**

1. Nos preços ofertados na proposta escrita, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação;
2. Caso seja vencedor do presente certame, me comprometo a assinar o contrato no prazo determinado pelo edital, estando de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
3. Assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e 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.


Caririaçu – CE, 13 de Abril de 2023

  
RANIEL DE BARROS SÁ  
TITULAR ADMINISTRADOR  
CPF: 023.006.241-50

  
José Wender Amorim Pinto Saraiva  
Engenheiro Civil  
CREA 334664/CE



## RESUMO DO ORÇAMENTO

 ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS	<b>DATA :</b>	13/04/2023	<b>BDI :</b>	26,87%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	<b>ESTIMATIVA DE CUSTO MENSAL</b>	<b>390.714,12</b>	<b>77,63</b>
1.1	DEMOLIÇÕES	1.965,40	0,39
1.2	PISOS	1.227,06	0,24
1.3	REVESTIMENTOS	6.155,20	1,22
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	884,44	0,18
1.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.034,48	0,40
1.6	ESQUADRIAS	3.451,53	0,69
1.7	COBERTURA	5.517,00	1,10
1.8	PINTURA	11.324,40	2,25
2	<b>Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)</b>	<b>112.603,81</b>	<b>22,37</b>

VALOR BDI TOTAL: 112.603,81 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 390.714,12

VALOR TOTAL: 503.317,93

Quinhentos e Três Mil Trezentos e Dezessete reais e Noventa e Três centavos



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<p>ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89</p>	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS	<b>DATA:</b> 13/04/2023	<b>BDI:</b> 28,76%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ESTIMATIVA DE CUSTO MENSAL</b>						<b>390.714,12</b>
<b>1.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>						<b>1.965,40</b>
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,00	7,33	293,20
1.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40,00	36,67	1.466,80
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,00	20,54	205,40
<b>1.2</b>	<b>PISOS</b>						<b>1.227,06</b>
1.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	439,86	439,86
1.2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	71,41	714,10
1.2.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	7,31	73,10
<b>1.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>6.155,20</b>
1.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	5,15	412,00
1.3.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	28,78	1.151,20
1.3.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	32,46	1.298,40
1.3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	75,03	3.001,20
1.3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,00	7,31	292,40
<b>1.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>884,44</b>
1.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	190,97	572,91
1.4.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	146,89	146,89
1.4.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	164,64	164,64
<b>1.5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>2.034,48</b>
1.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	178,28	1.069,68
1.5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	160,80	964,80
<b>1.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>3.451,53</b>
1.6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	629,13	629,13
1.6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	636,55	636,55
1.6.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	649,02	649,02
1.6.4	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.536,83	1.536,83
<b>1.7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>5.517,00</b>
1.7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	150,00	36,78	5.517,00
<b>1.8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>11.324,40</b>
1.8.1	87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	200,00	26,99	5.398,00
1.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,00	16,12	3.224,00
1.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	100,00	17,29	1.729,00
1.8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	31,42	628,40
1.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,00	17,25	345,00

**VALOR BDI TOTAL:** 112.603,81  
**VALOR ORÇAMENTO:** 390.714,12  
**VALOR TOTAL:** 503.317,93

Quinhentos e Três Mil Trezentos e Dezessete reais e Noventa e Três centavos

ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89  
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000  
 E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli  
 CNPJ: 41.113.297/0001-89  
 Raniel da Barros Sa  
 CPF: 023.006.241-50  
 Titular Administrador

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS					<b>DATA :</b>	13/04/2023	<b>BDI :</b>	28,82%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE					<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	MES	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE					<b>SINAPI</b>	2023001 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ					<b>Composições</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ESTIMATIVA DE CUSTO MENSAL	390.714,12	8,33 % 32.546,49	8,33 % 32.546,49	8,33 % 32.546,49	8,33 % 32.546,49	8,33 % 32.546,49	8,33 % 32.546,49	8,33 % 32.546,49	8,33 % 32.546,49	8,33 % 32.546,49
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	112.603,81	8,33 % 9.379,90	8,33 % 9.379,90	8,33 % 9.379,90	8,33 % 9.379,90	8,33 % 9.379,90	8,33 % 9.379,90	8,33 % 9.379,90	8,33 % 9.379,90	8,33 % 9.379,90
		503.317,93	41.926,39 41.926,39	41.926,39 83.852,78	41.926,39 125.779,17	41.926,39 167.705,56	41.926,39 209.631,95	41.926,39 251.558,34	41.926,39 293.484,73	41.926,39 335.411,12	41.926,39 377.337,51

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ESTIMATIVA DE CUSTO MENSAL	390.714,12	8,33 % 32.546,49	8,33 % 32.546,49	8,37 % 32.702,73	100,00 % 390.714,12
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	112.603,81	8,33 % 9.379,90	8,33 % 9.379,90	8,37 % 9.424,91	100,00 % 112.603,81
		503.317,93	41.926,39 419.263,90	41.926,39 461.190,29	42.127,64 503.317,93	503.317,93




Araguaia Empreendimentos Eireli  
 CNPJ: 11.113.297/0001-89  
 Raniel de Barros Sa  
 CPF: 023.006.241-50  
 Titular Administrador

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA 334664/CE

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 11.113.297/0001-89  
 Rodovia CE 059, Nº 45, SALA A, Paraiso, Carniacaçu - CE, CEP: 63.220-000  
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

## COMPOSIÇÃO DO BDI

 <p style="font-size: small;">ARAGUAIA EMPREENHIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89</p>	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS	<b>DATA :</b> 13/04/2023	<b>BDI :</b> 28,82%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



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


	<b>Benefício</b>	
S+G	Seguros e Garantia	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

**BDI = 28,82%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS	<b>DATA :</b> 13/04/2023		<b>BDI :</b> 28,82%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriadoss	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS	<b>DATA:</b> 13/04/2023	<b>BDI:</b> 28,82%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**Horista = 84,44%**  
**Mensalista = 47,48%**

**A + B + C + D**

# PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE  
TOMADA DE PREÇOS N° 2023.03.29.1  
DATA: 17 DE ABRIL DE 2023 – 09:00 HORAS





## CARTA PROPOSTA

### A Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará.

Pelo presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **Tomada de Preço Nº 2003.03.8.1/2023**

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

Contratação de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
001	Objeto: Contratação de serviços de construção do Açude Rosário, na localidade Sítio Rosário, no Município de Várzea Alegre- Ce, conforme Convênio nº 02/2018, celebrado com o Ministério da Integração Nacional - Departamento Nacional de Obras Contra as Secas, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.	RS 49.419,63

**VALOR GLOBAL: RS 49.419,63** (Quarenta E Nove Mil Quatrocentos E Dezenove Reais E Sessenta E Três Centavos)

Identificação: **SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA**

Endereço: R. DOR. Éneas Sá 180, Centro, Mombaça - Ceara

CNPJ: 21.181.254/0001-23

Representante Legal: Neuigno Francisco da Silva Lima

CPF nº 069.192.794-44

Validade da Proposta: 90 (NOVENTA) dias


Prazo de Execução do Objeto: Conforme cronograma físico financeiro

**Mombaça/CE, 17 de abril de 2023**

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.192.794-44  
RG.: 20.809708165-1  
SOCIO ADMINISTRADOR

**SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA**  
**NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA**  
**SOCIO ADMINISTRADOR**

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170.186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>DATA:</b> 17/04/2023		<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	varzea alegre-ce	<b>SINAPI</b>	<b>2023/01</b>	<b>COM DESONERAÇÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de varzea alegre - ce	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>MES</b>
					<b>REF.</b>
					05/2021
					47,48% ANTE DE 2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fis 3685  
PREFEITURA MUNICIPAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>						<b>2.362,00</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,00	8,81	352,40
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40,00	44,07	1.762,80
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,00	24,68	246,80
<b>2</b>	<b>PISOS</b>						<b>1.428,55</b>
2.1	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	515,25	515,25
2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	82,63	826,30
2.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	8,70	87,00
<b>3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>7.221,20</b>
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	6,09	487,20
3.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	34,07	1.362,80
3.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	38,59	1.543,60
3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	86,99	3.479,60
3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,00	8,70	348,00
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.048,04</b>
4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	225,68	677,04
4.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	175,36	175,36
4.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	195,64	195,64
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>2.412,78</b>
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	211,06	1.266,36
5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	191,07	1.146,42
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>3.969,95</b>
6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	727,98	727,98
	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	736,45	736,45
6.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	750,69	750,69
6.4	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.754,83	1.754,83
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>6.597,00</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	150,00	43,98	6.597,00
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>13.323,80</b>
8.1	87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	200,00	31,49	6.298,00
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,00	19,12	3.824,00
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	100,00	20,46	2.046,00
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	37,38	747,60
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,00	20,41	408,20
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>11.056,31</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>38.363,32</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>49.419,63</b>

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.192.794-44  
RG: 20.097.08.065-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
CPF: 170.186.217-4  
CPF: 774.418.309-87  
Engenheiro Civil

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>DATA :</b> 17/04/2023		<b>BDI :</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	varzea alegre-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%   47,76%   05/2021
<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de varzea alegre - ce	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%   47,48%   02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	



**1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:						8,82
<b>VALOR:</b>						<b>8,81</b>

**1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						44,07
<b>VALOR:</b>						<b>44,07</b>

**1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						24,68
<b>VALOR:</b>						<b>24,68</b>

**2.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,13	44,76
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,38	63,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,53	116,60
TOTAL Material:						224,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:						290,34
<b>VALOR:</b>						<b>515,25</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,93	15,44
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,27	45,40
TOTAL Material:						60,84

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.102.794-44  
 RG.: 200.097.09165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.399-87  
 Engenheiro Civil

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>DATA :</b> 17/04/2023		<b>BDI :</b> 28,62%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	varzea alegre-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de varzea alegre - ce	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79
<b>VALOR:</b>						<b>82,63</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,41	1,44
TOTAL Material:					1,44

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						7,26
<b>VALOR:</b>						<b>8,70</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,13	0,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,53	1,29
TOTAL Material:					1,68

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,41
<b>VALOR:</b>						<b>6,09</b>

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	491,06	12,28
TOTAL Serviço:					12,28
<b>VALOR:</b>					<b>34,07</b>

NEUVENO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 06.792.794-44  
RG: 20.809.788.165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.448.309-87  
Engenheiro Civil

**3.3. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)**

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>DATA:</b> 17/04/2023	<b>BDI:</b> 28,82%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	varzea alegre-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de varzea alegre - ce	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	02/2023
		Composição de	PRÓPRIA	0,00%		



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	840,16	16,80
TOTAL Serviço:					16,80	
<b>VALOR:</b>					<b>38,59</b>	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,93	15,44
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,27	45,40
TOTAL Material:					60,84	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:					26,15	
<b>VALOR:</b>					<b>86,99</b>	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,41	1,44
TOTAL Material:					1,44	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26	
<b>VALOR:</b>					<b>8,70</b>	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.782.794-44  
 RG: 200.090.8165-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

**4.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,86	22,32
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,67	1,67
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,70	9,70
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,92	1,92
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,03	0,90
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,33	9,99
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,78	2,34
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,18	21,18
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,84	1,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>DATA :</b> 17/04/2023		<b>BDI :</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	varzea alegre-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de varzea alegre - ce	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%



TOTAL Material: 74,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					151,50	

**VALOR: 225,68**

**4.2. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,35	5,40
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,67	1,67
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	9,70	3,20
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,92	1,92
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,33	9,99
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,84	1,68
TOTAL Material:					23,86	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					151,50	

NEILSON FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.792.794-44  
RG: 200909708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 1701862174  
CPF: 171.118.309-87  
Engenheiro Civil

**VALOR: 175,36**


**C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	1,01	4,04
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,67	1,67
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,70	9,70
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,92	1,92
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,33	9,99
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,84	1,68
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	12,66	12,66
TOTAL Material:					44,14	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					151,50	

**VALOR: 195,64**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>DATA :</b> 17/04/2023		<b>BDI :</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	varzea alegre-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de varzea alegre - ce	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



## 5.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,98	0,25
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,05	2,63
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,53	1,33
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,56	1,12
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,67	6,68
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,73	4,73
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,47	2,94
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,81	2,81
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,16	3,16
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,84	3,41
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,37	31,85
TOTAL Material:					60,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					150,15
<b>VALOR:</b>					<b>211,06</b>


## 5.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,98	0,28
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,05	3,15
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,53	1,59
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,85	5,85
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,32	2,64
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	1,77
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,24	11,24
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27	2,27
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,30	3,40
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,71	5,57
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,32	3,16
TOTAL Material:					40,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					150,15
<b>VALOR:</b>					<b>191,07</b>

NEJIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 093.132.794-44  
 RG: 0800708165-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.618.389-87  
 Engenheiro Civil

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>DATA :</b> 17/04/2023		<b>BDI :</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	varzea alegre-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de varzea alegre - ce	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%    47,48%    02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	



**6.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,03	74,06
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	351,36	351,36
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	302,56	302,56
TOTAL Serviço:					727,98
<b>VALOR:</b>					<b>727,98</b>

**6.2. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,03	74,06
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	351,36	351,36
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	311,03	311,03
TOTAL Serviço:					736,45
<b>VALOR:</b>					<b>736,45</b>

**6.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,03	74,06
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	351,36	351,36
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	325,27	325,27
TOTAL Serviço:					750,69
<b>VALOR:</b>					<b>750,69</b>

**6.4. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	6,46	8,40
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	33,45	43,49
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	27,63	35,92
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	102,48	133,22
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	574,12	746,36
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	11,43	14,86
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	314,44	772,58
TOTAL Material:					1.754,83
<b>VALOR:</b>					<b>1.754,83</b>

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200.434.081-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

**7.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,67	4,02



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte
<b>LOCAL:</b>	varzea alegre-ce
<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de varzea alegre - ce

<b>DATA :</b> 17/04/2023		<b>BDI :</b> 28,82%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composição		PROPRIA	0,00%	



TOTAL Material:	
-----------------	--

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
<b>VALOR:</b>					<b>43,98</b>

**8.1. 87423 - APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF\_06/2014 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	17,13000000	0,73	12,50
TOTAL Material:					12,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	22,94	16,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,98	2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,99
<b>VALOR:</b>					<b>31,49</b>

**8.2. 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	11,48	1,38
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,19	3,43
TOTAL Material:					4,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18
<b>VALOR:</b>					<b>19,12</b>


NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 061.182.794-44  
 RG.: 20.609.706.165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170486217-4  
 CPF: 771.418.300-87  
 Engenheiro Civil

**8.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,33	0,82
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,31	1,36
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,36	3,97
TOTAL Material:					6,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>DATA :</b> 17/04/2023		<b>BDI :</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	varzea alegre-ce	<b>SINAPI</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de varzea alegre - ce	<b>Composição</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			PRÓPRIA	0,00%		



TOTAL Mão de Obra: 14,18

VALOR: 20,46

**8.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,33	0,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,74	3,80
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,61	0,48
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,45	2,57
TOTAL Material:						7,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:						30,04

VALOR: 37,38

**8.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,33	0,65
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,74	3,80
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,05	1,57
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
TOTAL Material:						6,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18

VALOR: 20,41

NEUGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.992.744-44  
 RG.: 200.097.08195-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-67  
 Engenheiro Civil

**COMPOSIÇÃO DO BDI**



<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte
<b>LOCAL:</b>	varzea alegre-ce
<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de varzea alegre - ce

<b>DATA : 17/04/2023</b>		<b>BDI : 28,82%</b>		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

**BDI = 28,82%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

NEUJUNIO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG.: 200.09708165-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 17.0186217-4  
 CPF: 777.418.309-87  
 Engenheiro Civil



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>DATA :</b> 17/04/2023	<b>BDI :</b> 28,82%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	varzea alegre-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de varzea alegre - ce	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.792.794-44  
RG: 200.89708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR  
Edson Ferreira Martins  
RNP: 1701862174  
CPF: 711.418.309-87  
Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>DATA :</b> 17/04/2023		<b>BDI :</b> 28,82%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	varzea alegre-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de varzea alegre - ce	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					02/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

Horista = 84,44%  
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.192.794-44  
RG.: 20080908165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 178186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil



# PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE-CE  
*TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.29.1*  
DATA: 17 DE ABRIL DE 2023 ÀS 09:00 HORAS



## CARTA PROPOSTA

A Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **Tomada de Preço Nº 2023.03.29.1**

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

Objeto: Contratação de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
001	Contratação de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.	R\$ 49.230,57

**Valor Global: R\$ 49.230,57 (Quarenta E Nove Mil Duzentos E Trinta Reais E Cinquenta E Sete Centavos)**

Proponente: REAL SERVIÇOS EIRELI

Endereço: Rua Cel. José Aderaldo – 131 – Centro – Mombaça – CE – CEP: 63.610-000

CNPJ: 37.452.665/0001-46

Prazo de execução: 6 MESES

Validade da Proposta: **60(sessenta) dias**

Mombaça/CE, 17 de abril de 2023

Deliane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.169.083-07  
RG: 2007.088.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

**REAL SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 37.452.665/0001-46  
**DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA**  
ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0642672247

OBRA:		Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte		DATA : 17/04/2023		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:		Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:		varzea alegre-ce		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%
CLIENTE:		prefeitura municipal de varzea alegre - ce		Composição		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>						<b>2.362,00</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,00	8,81	352,40
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40,00	44,07	1.762,80
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,00	24,68	246,80
<b>2</b>	<b>PISOS</b>						<b>1.420,71</b>
2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	514,11	514,11
2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	81,98	819,80
2.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	8,68	86,80
	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>7.193,20</b>
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	6,09	487,20
3.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	34,05	1.362,00
3.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	38,58	1.543,20
3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	86,34	3.453,60
3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,00	8,68	347,20
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.044,81</b>
4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	224,86	674,58
4.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	175,07	175,07
4.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	195,16	195,16
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>2.406,54</b>
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	210,44	1.262,64
5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	190,65	1.143,90
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>3.934,10</b>
6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	722,30	722,30
	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	730,68	730,68
6.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	744,77	744,77
6.4	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.736,35	1.736,35
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>6.597,00</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	150,00	43,98	6.597,00
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>13.258,20</b>
8.1	87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	200,00	31,26	6.252,00
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,00	19,07	3.814,00
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	100,00	20,39	2.039,00
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	37,31	746,20
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,00	20,35	407,00
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>11.014,01</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>38.216,56</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>49.230,57</b>

Dellano Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.083-07  
RG: 2007.088.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil Eletricista  
RNP 0612612247



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>DATA :</b> 17/04/2023		<b>BDI :</b> 28,82%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	varzea alegre-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de varzea alegre - ce	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%		



## 1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:						8,82
<b>VALOR:</b>						<b>8,81</b>

## 1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						44,07
<b>VALOR:</b>						<b>44,07</b>

## 1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						24,68
<b>VALOR:</b>						<b>24,68</b>

## 2.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	63,45	44,29
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,62	62,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,53	116,60
TOTAL Material:						223,77
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:						290,34
<b>VALOR:</b>						<b>514,11</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,91	15,28
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,83	44,91
TOTAL Material:						60,19

Dellane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.883-07  
RG: 2007.098.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil  
RNP 0612672247



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>DATA:</b> 17/04/2023	<b>BDI:</b> 28,82%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	varzea alegre-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de varzea alegre - ce	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79
<b>VALOR:</b>					<b>81,98</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,37	1,42
TOTAL Material:					1,42

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26
<b>VALOR:</b>					<b>8,68</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,45	0,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,53	1,29
TOTAL Material:					1,68

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41
<b>VALOR:</b>					<b>6,09</b>

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


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	490,24	12,26
TOTAL Serviço:					12,26
<b>VALOR:</b>					<b>34,05</b>

**Levi Pereira da Silva**  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0619672247

**3.3. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	DATA : 17/04/2023		BDI : 28,82%														
	DESCRIÇÃO:	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023															
LOCAL:	varzea alegre-ce	Composição	PRÓPRIA	0,00%															
CLIENTE:	prefeitura municipal de varzea alegre - ce																		



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	839,34	16,79
TOTAL Serviço:					16,79	

<b>VALOR:</b>	<b>38,58</b>
---------------	--------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,91	15,28
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,83	44,91
TOTAL Material:					60,19	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:					26,15	

<b>VALOR:</b>	<b>86,34</b>
---------------	--------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,37	1,42
TOTAL Material:					1,42	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26	


**Dollano Ferreira de Almeida**  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007.069.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247

<b>VALOR:</b>	<b>8,68</b>
---------------	-------------

**4.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,84	22,08
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65	1,65
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,60	9,60
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,90
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,93	0,89
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,29	9,87
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,45	2,45
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,77	2,31
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,95	20,95
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,66

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>DATA:</b> 17/04/2023		<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	varzea alegre-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de varzea alegre - ce	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	47,76%	
		Composição	PROPRIA	84,44%	05/2021
				0,00%	05/2023



TOTAL Material: 73,36

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					151,50	

VALOR: 224,86

4.2. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,33	5,32
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65	1,65
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	9,60	3,17
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,90
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,29	9,87
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,83	1,66
TOTAL Material:					23,57	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					151,50	

VALOR: 175,07

C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	1,00	4,00
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65	1,65
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,60	9,60
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,90
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,29	9,87
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,45	2,45
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,83	1,66
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	12,53	12,53
TOTAL Material:					43,66	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					151,50	

VALOR: 195,16

Dellane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.263-07  
 RG: 2007.068.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>DATA :</b> 17/04/2023	<b>BDI :</b> 28,82%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	varzea alegre-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de varzea alegre - ce	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



**5.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,24	0,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,03	2,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,53	1,33
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,55	1,10
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,65	6,60
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,68	4,68
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,46	2,92
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,78	2,78
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,13	3,13
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,81	3,37
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,31	31,55
<b>TOTAL Material:</b>					<b>60,29</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>150,15</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>210,44</b>	


**5.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,24	0,28
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,03	3,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,53	1,59
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,79	5,79
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,31	2,62
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,75	1,75
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,12	11,12
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,25	2,25
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,19	3,36
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,68	5,52
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,25	3,13
<b>TOTAL Material:</b>					<b>40,50</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>150,15</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>190,65</b>	

Dellane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.082-07  
 RG: 2007 088 232-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 064262247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>DATA :</b> 17/04/2023		<b>BDI :</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	varzea alegre-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de varzea alegre - ce	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



#### 6.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,80	73,60
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	348,33	348,33
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	300,37	300,37
TOTAL Serviço:					722,30
<b>VALOR:</b>					<b>722,30</b>

#### 6.2. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,80	73,60
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	348,33	348,33
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	308,75	308,75
TOTAL Serviço:					730,68
<b>VALOR:</b>					<b>730,68</b>

#### 6.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,80	73,60
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	348,33	348,33
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	322,84	322,84
TOTAL Serviço:					744,77
<b>VALOR:</b>					<b>744,77</b>

#### 6.4. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	6,39	8,31
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	33,10	43,03
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	27,34	35,54
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	101,40	131,82
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	568,08	738,50
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	11,31	14,70
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	311,13	764,45
TOTAL Material:					1.736,35
<b>VALOR:</b>					<b>1.736,35</b>


**Dellane Ferreira de Almeida**  
 CPF: 062.180.083-07  
 RG: 2007088332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247

#### 7.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,67	4,02

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>DATA :</b> 17/04/2023		<b>BDI :</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	varzea alegre-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de varzea alegre - ce	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
FIS. 3700  
PREFEITURA MUNICIPAL

TOTAL Material: 4,02

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
<b>VALOR:</b>					<b>43,98</b>

## 8.1. 87423 - APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF\_06/2014 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	17,13000000	0,72	12,33
TOTAL Material:					12,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	22,87	16,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,91	2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,93
<b>VALOR:</b>					<b>31,26</b>

## 8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,36	1,36
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,98	3,40
TOTAL Material:					4,89

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18
<b>VALOR:</b>					<b>19,07</b>

Dellane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.169.083-07  
RG: 2007.068.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0612672247

## 8.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,16	0,81
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,20	1,34
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,11	3,93
TOTAL Material:					6,21

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>DATA :</b> 17/04/2023	<b>BDI :</b> 28,62%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	varzea alegre-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de varzea alegre - ce	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



TOTAL Mão de Obra:	14,18
<b>VALOR:</b>	<b>20,39</b>

**8.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,16	0,48
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,49	3,76
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,59	0,48
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,23	2,55
TOTAL Material:					7,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:					30,04
<b>VALOR:</b>					<b>37,31</b>

**8.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,16	0,65
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,49	3,76
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,92	1,55
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
TOTAL Material:					6,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18
<b>VALOR:</b>					<b>20,35</b>

Dellane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.885-07  
 RG: 2007089332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNF 0612672247



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	DATA : 17/04/2023		BDI : 28,82%	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
DESCRIÇÃO:	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 02/2023
LOCAL:	varzea alegre-ce	Composição	PROPRIA	0,00%	
CLIENTE:	prefeitura municipal de varzea alegre - ce				



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Dellane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007.086.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Eletricista  
 RNP 0812672247



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>DATA:</b> 17/04/2023	<b>BDI:</b> 28,82%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	varzea alegre-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de varzea alegre - ce	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Dellane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.083-07  
RG: 2007088 332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0812672247



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>DATA :</b> 17/04/2023		<b>BDI :</b> 28,82%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	varzea alegre-ce	<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de varzea alegre - ce	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

Horista = 84,44%  
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

Dellane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.083-07  
RG: 2007088332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0612672247

**N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**  
**CNPJ: 37.408.191/0001-35**

Página 1 de 24



**CARTA PROPOSTA**

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.29.1

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

**PROPONENTE:** N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

**CNPJ:** 37.408.191/0001-35

**ENDEREÇO:** RUA FRANCISCO MAGALHÃES, Nº 25

**BAIRRO / CIDADE-UF:** ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.

**CONTATO:** (88) 98103-0035; **E-MAIL:** [empreendimentosn3@gmail.com](mailto:empreendimentosn3@gmail.com)

**TITULAR:** JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO

**CPF:** 047.627.443-52

**FUNÇÃO:** TITULAR-ADMINISTRADOR / TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACÕES

**ENDEREÇO:** RUA FRANCISCO MAGALHÃES, 25B,

**BAIRRO / CIDADE-UF:** ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO.

**RPN / CREA-CE:** 0616009348 / 325940

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO  
ENGENHEIRO CIVIL – CREA/CE Nº 335064CE; RN Nº 061706576-4

**BANCO:** BANCO DO BRASIL

**AGENCIA:** 8756-4

**CONTA CORRENTE:** 468-5

**TITULAR:** N3 CONSTRUTORA EIRELI

**BANCO:** CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

**AGENCIA:** 1957

**CONTA CORRENTE:** 1743-5

**TITULAR:** N3 CONSTRUTORA EIRELI

**JOSE NELSON  
ARAUJO  
JANUARIO:047627443  
52**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON  
ARAUJO JANUARIO:04762744352  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
ou=33416079000195, ou=Presencial,  
ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO  
JANUARIO:04762744352  
Dados: 2023.04.16 13:31:31 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.001.20143

**JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO  
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52  
CREA-CE:325940**



**END:** RUA FRANCISCO MAGALHÃES, Nº 25, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

**CNPJ:** 37.408.191/0001-35 / **C. G. F.:** 06.302563-9

**CONTATO:** (88) 98103-0035; **E-MAIL:** [empreendimentosn3@gmail.com](mailto:empreendimentosn3@gmail.com)

**N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**  
**CNPJ: 37.408.191/0001-35**

PROPOSTA DE PREÇOS  
TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.29.1

À Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE  
Comissão de Licitação

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o Nº 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Francisco Magalhães, nº 25 - Alto da Alegria – Barbalha, Estado do Ceará, vem por meio desta submeter à apreciação de Vossa Senhoria nossa Proposta de Preço para o objeto do Processo Licitatório em epígrafe acima, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

- O valor global é de **R\$ 574.506,02 (QUINHENTOS E SETENTA E QUATRO MIL QUINHENTOS E SEIS REAIS E DOIS CENTAVOS)** com prazo de execução de acordo com o edital e contrato.
- **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Caso adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 047.627.443-52 como representante legal desta empresa.

Declaramos ainda:

- Que esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação;
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Barbalha-CE, 16 de abril de 2023.

**JOSE NELSON  
ARAUJO  
JANUARIO:04762744  
352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON  
ARAUJO JANUARIO:04762744352  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla  
vS, ou=33416079000195, ou=Presencial,  
ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON  
ARAUJO JANUARIO:04762744352  
Dados: 2023.04.16 13:31:45 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader:  
2023.001.20143

**JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO  
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52  
CREA-CE:325940**



**N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**  
**CNPJ: 37.408.191/0001-35**

**DECLARAÇÕES**

À Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE  
 Comissão de Licitação  
 TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.29.1



A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Francisco Magalhães, nº 25 - Alto da Alegria – Barbalha, Estado do Ceará, representada legalmente pelo Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 047.627.443-52, **DECLARA**, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar especialmente para fazer prova em processo licitatório em epígrafe acima que:

1. A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente pela **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação de que trata o Edital, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
3. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir a decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licitação;
4. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
5. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro integrante da administração, antes da abertura oficial das propostas;
6. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Barbalha-CE, 16 de abril de 2023.


**JOSE NELSON  
 ARAUJO  
 JANUARIO:0476274  
 4352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON  
 ARAUJO JANUARIO:04762744352  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI  
 Multipla v5, ou=33416079000195,  
 ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE  
 NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
 Dados: 2023.04.16 13:32:21 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader:  
 2023.001.20143

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
 TITULAR-ADM./RESP. TECNICO  
 RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52  
 CREA-CE:325940





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 EMPREENDIMENTOS & PARTICIPAÇÕES	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 16/04/2023	BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	80,55%	44,46%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1		<b>MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA</b>					445.975,80
1.1		<b>DEMOLIÇÕES</b>					2.333,50
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,00	8,70	348,00
1.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40,00	43,54	1.741,60
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,00	24,39	243,90
1.2		<b>PISOS</b>					1.360,82
1.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	496,02	496,02
1.2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	77,97	779,70
1.2.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	8,51	85,10
1.3		<b>REVESTIMENTOS</b>					6.941,60
1.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	5,92	473,60
1.3.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	33,17	1.326,80
1.3.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	37,74	1.509,60
1.3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	82,28	3.291,20
1.3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,00	8,51	340,40
1.4		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					1.017,47
1.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	218,42	655,26
1.4.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	171,70	171,70
1.4.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,51	190,51
1.5		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					2.345,76
1.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	204,77	1.228,62
1.5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	186,19	1.117,14
		<b>ESQUADRIAS</b>					3.718,50
1.6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 X 2,10 M), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	686,97	686,97
1.6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 X 2,10 M), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	694,83	694,83
1.6.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	708,05	708,05
1.6.4	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)M E=10MM	SEINFRA	CJ	1,00	1.628,65	1.628,65
1.7		<b>COBERTURA</b>					6.483,00
1.7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	150,00	43,22	6.483,00
1.8		<b>PINTURA</b>					12.964,00
1.8.1	87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARrafeado (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	200,00	30,69	6.138,00
1.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,00	18,59	3.718,00
1.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	100,00	19,83	1.983,00
1.8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	36,47	729,40
1.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,00	19,78	395,60

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

 <p><b>EMPREENDIMENTOS &amp; PARTICIPAÇÕES</b></p>	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>DATA :</b> 16/04/2023		<b>BDI :</b> 28,82%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	80,55%		
							
			<b>VALOR BDI TOTAL:</b> 199.580,23 <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> 445.975,80 <b>VALOR TOTAL:</b> 645.556,03				
<b>QUINHENTOS E SETENTA E QUATRO MIL QUINHENTOS E SEIS REAIS E DOIS CENTAVOS</b>							


**JOSE NELSON  
 ARAUJO  
 JANUARIO:04  
 762744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO  
 JANUARIO:04762744352  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO  
 JANUARIO:04762744352  
 Dados: 2023.04.16 13:32:35 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.001.20143

**FRANCISCO  
 NEIDJE IEB  
 MONTEIRO  
 NETO:06248204  
 322**

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO  
 NETO:06248204322  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO  
 NETO:06248204322  
 Dados: 2023.04.16 13:34:55 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.001.20143



RESUMO DO ORÇAMENTO																							
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL. INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS. PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 16/04/2023 BDI : 28,82%																				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL. INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS. PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,55%</td> <td>44,46%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>80,55%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	80,55%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021																		
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023																			
Composição	PRÓPRIA	80,55%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE																						



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA	445.975,80	77,63
2	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	128.530,22	22,37
VALOR BDI TOTAL:		128.530,23	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		445.975,80	
VALOR TOTAL:		574.506,02	

QUINHENTOS E SETENTA E QUATRO MIL QUINHENTOS E SEIS REAIS E DOIS CENTAVOS

**JOSE NELSON  
 ARAUJO  
 JANUARIO:0476  
 2744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
 Dados: 2023.04.16 13:32:44 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.001.20143

**FRANCISCO NEIDJE  
 IEB MONTEIRO  
 NETO:06248204322**

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322  
 Dados: 2023.04.16 13:35:14 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.001.20143

N3		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	16/04/2023	BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição	PRÓPRIA	80,55%	44,46%



## C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,50	1,03
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,37	7,69
TOTAL Mão de Obra:					8,72
VALOR:					8,70
VALOR COM BDI:					11,20

## 074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,50	5,13
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,37	38,43
TOTAL Mão de Obra:					43,56
VALOR:					43,54
VALOR COM BDI:					56,08


## C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,50	2,87
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,37	21,52
TOTAL Mão de Obra:					24,39
VALOR:					24,39
VALOR COM BDI:					31,41

## C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	59,51	41,54
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	67,18	58,98
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,49	107,80
TOTAL Material:					208,32
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,50	41,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,37	245,92
TOTAL Mão de Obra:					286,92
VALOR:					496,02
VALOR COM BDI:					638,97

## C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>EMPREENDIMENTOS &amp; PARTICIPAÇÕES</b>	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	16/04/2023	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55% 44,46% 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14% 44,18% 02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição	PRÓPRIA	80,55% 44,18%



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,79	14,32
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,30	42,13
TOTAL Material:					56,45

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,50	12,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,37	9,22
TOTAL Mão de Obra:					21,52

VALOR:	77,97
VALOR COM BDI:	100,44

**C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,17	1,34
TOTAL Material:					1,34

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,50	4,10
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,37	3,07
TOTAL Mão de Obra:					7,17

VALOR:	8,51
VALOR COM BDI:	10,96

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	59,51	0,36
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,49	1,19
TOTAL Material:					1,55

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,50	2,05
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,37	2,31
TOTAL Mão de Obra:					4,36

VALOR:	5,92
VALOR COM BDI:	7,62

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,50	12,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,37	9,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	18/04/2023	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55% 44,46% 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14% 44,18% 02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição	PRÓPRIA	80,55% 44,46%



TOTAL Mão de Obra 21,52

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	465,99	11,65
TOTAL Serviço:					11,65	

VALOR: 33,17  
VALOR COM BDI: 42,72

### C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,50	12,30
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,37	9,22
TOTAL Mão de Obra:					21,52	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	811,01	16,22
TOTAL Serviço:					16,22	

VALOR: 37,74  
VALOR COM BDI: 48,61

### C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,79	14,32
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,30	42,13
TOTAL Material:					56,45	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,50	14,76
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	15,37	11,07
TOTAL Mão de Obra:					25,83	

VALOR: 82,28  
VALOR COM BDI: 105,99

### C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,73	20,76
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,55	1,55
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,00	9,00
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,38	0,84
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,09	9,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 EMPREENDIMENTOS & PARTICIPAÇÕES	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 16/04/2023		BDI : 28,82%																				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,55%</td> <td>44,46%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>80,55%</td> <td>44,46%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	80,55%	44,46%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021																				
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023																					
Composição	PRÓPRIA	80,55%	44,46%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE																								



I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,72	2,16
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,65	19,65
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,78	1,56
					TOTAL Material:	68,87

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,56	49,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,50	61,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,37	38,43
					TOTAL Mão de Obra:	149,61

VALOR:	218,42
VALOR COM BDI:	281,36

## C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,25	5,00
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,55	1,55
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	9,00	2,97
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,09	9,27
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,78	1,56
					TOTAL Material:	22,13

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,56	49,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,50	61,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,37	38,43
					TOTAL Mão de Obra:	149,61

VALOR:	171,70
VALOR COM BDI:	221,18

## C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,93	3,72
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,55	1,55
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,00	9,00
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,09	9,27
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,78	1,56
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	11,75	11,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 EMPREENDIMENTOS & PARTICIPAÇÕES	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 16/04/2023	BDI : 28,82%																					
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,55%</td> <td>44,46%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>80,55%</td> <td>44,46%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	80,55%	44,46%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021																				
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023																					
Composição	PRÓPRIA	80,55%	44,46%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE																								



TOTAL Material	40,93
----------------	-------

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,56	49,68
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,50	61,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,37	38,43
TOTAL Mão de Obra:					149,61

VALOR:	190,51
VALOR COM BDI:	245,41

## 948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	65,88	0,23
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,97	2,43
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,49	1,23
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,52	1,04
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,55	6,20
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,39	4,39
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,37	2,74
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,94	2,94
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,64	3,17
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,92	29,60
TOTAL Material					56,58

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,56	49,68
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,05	60,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,37	38,43
TOTAL Mão de Obra:					148,26

VALOR:	204,77
VALOR COM BDI:	263,78

## C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	65,88	0,26
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,97	2,91
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,49	1,47
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,43	5,43
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,23	2,46
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,64	1,64
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,43	10,43

OBRA:		MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 16/04/2023	BDI : 28,82%		
DESCRÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE		Composição	PRÓPRIA	80,55%	44,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE					



I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,11	2,11
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,56	3,15
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,45	5,18
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,86	2,93
TOTAL Material						37,97

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,56	49,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,05	60,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,37	38,43
TOTAL Mão de Obra					148,26	

VALOR:	186,19
VALOR COM BDI:	239,84

#### C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 X 2,10 M), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	35,16	70,32
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	330,20	330,20
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	286,45	286,45
TOTAL Serviço					686,97	

VALOR:	686,97
VALOR COM BDI:	884,95

#### C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 X 2,10 M), COMPLETA (UN)


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	35,16	70,32
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	330,20	330,20
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	294,31	294,31
TOTAL Serviço					694,83	

VALOR:	694,83
VALOR COM BDI:	895,08

#### C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	35,16	70,32
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	330,20	330,20
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	307,53	307,53
TOTAL Serviço					708,05	

VALOR:	708,05
VALOR COM BDI:	912,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 EMPREENDIMENTOS & PARTICIPAÇÕES	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 16/04/2023	BDI : 28,82%																					
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HCRA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,55%</td> <td>44,46%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>90,55%</td> <td>44,46%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HCRA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	90,55%	44,46%			
	FONTES	VERSÃO	HCRA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021																				
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023																					
Composição	PRÓPRIA	90,55%	44,46%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE																								



## C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)M E=10MM (CJ)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	6,00	7,80
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	31,04	40,35
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	25,64	33,33
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	95,11	123,64
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	532,85	692,71
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	10,61	13,79
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	291,83	717,03
TOTAL Material:						1.628,65

VALOR:	1.628,65
VALOR COM BDI:	2.098,02

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,63	3,78
TOTAL Material:					3,78	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,50	22,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,37	16,91
TOTAL Mão de Obra:					39,46	

VALOR:	43,22
VALOR COM BDI:	55,67

87423 - APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M<sup>2</sup>, ESPESSURA DE 1,0CM. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003315	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	17,13000000	0,68	11,65
TOTAL Material:					11,65	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	23,02	16,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,15	2,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,06	

VALOR:	30,69
VALOR COM BDI:	39,53

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,65	1,28



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 16/04/2023	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
		Composição de	PRÓPRIA	80,55%	44,46%



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,74	3,19
					TOTAL Material:	4,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,56	5,80
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,50	8,20
					TOTAL Mão de Obra:	14,00

VALOR:	18,59
VALOR COM BDI:	23,94

**C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,16	0,76
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,50	1,26
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,68	3,69
					TOTAL Material:	5,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,56	5,80
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,50	8,20
					TOTAL Mão de Obra:	14,00

VALOR:	19,83
VALOR COM BDI:	25,54

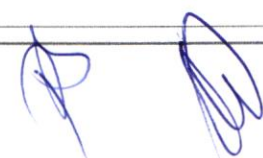
**C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,16	0,45
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,03	3,52
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,49	0,45
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,91	2,39
					TOTAL Material:	6,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,56	13,25
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,50	16,40
					TOTAL Mão de Obra:	29,65

VALOR:	36,47
VALOR COM BDI:	46,98

**C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	<b>OBRA:</b> MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>DATA :</b> 16/04/2023	<b>BDI :</b> 28,82%																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b> MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,55%</td> <td>44,46%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>80,55%</td> <td>44,46%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	80,55%	44,46%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021																			
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023																			
Composição	PRÓPRIA	80,55%	44,46%																				
<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE																						



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,16	0,61
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,03	3,52
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,18	1,45
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
TOTAL Material:					5,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,56	5,80
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,50	8,20
TOTAL Mão de Obra:					14,00

VALOR:	19,78
VALOR COM BDI:	25,48


**JOSE NELSON  
 ARAUJO  
 JANUARIO:04  
 762744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO  
 JANUARIO:04762744352  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO  
 JANUARIO:04762744352  
 Dados: 2023.04.16 13:32:57 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.001.20143

**FRANCISCO NEIDJE  
 IEB MONTEIRO  
 NETO:06248204322**

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO  
 NETO:06248204322  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO  
 NETO:06248204322  
 Dados: 2023.04.16 13:35:35 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.001.20143

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

 <p><b>EMPREENDEIMENTOS &amp; PARTICIPAÇÕES</b></p>	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA :	16/04/2023	BDI :	28,82%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,65%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%

Composições  
PRÓPRIA  
80,55% 44,46%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA	445.975,80	8,33 % 37.149,84	8,33 % 37.149,84	8,33 % 37.149,84	8,33 % 37.149,84	8,33 % 37.149,84	8,33 % 37.149,84	8,33 % 37.149,84	8,33 % 37.149,84	8,33 % 37.149,84
1.1	DEMOLIÇÕES	2.333,50	8,33 % 194,38	8,33 % 194,38	8,33 % 194,38	8,33 % 194,38	8,33 % 194,38	8,33 % 194,38	8,33 % 194,38	8,33 % 194,38	8,33 % 194,38
1.2	PISOS	1.360,82	8,33 % 113,36	8,33 % 113,36	8,33 % 113,36	8,33 % 113,36	8,33 % 113,36	8,33 % 113,36	8,33 % 113,36	8,33 % 113,36	8,33 % 113,36
1.3	REVESTIMENTOS	6.941,60	8,33 % 578,24	8,33 % 578,24	8,33 % 578,24	8,33 % 578,24	8,33 % 578,24	8,33 % 578,24	8,33 % 578,24	8,33 % 578,24	8,33 % 578,24
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.017,47	8,33 % 84,76	8,33 % 84,76	8,33 % 84,76	8,33 % 84,76	8,33 % 84,76	8,33 % 84,76	8,33 % 84,76	8,33 % 84,76	8,33 % 84,76
1.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.345,76	8,33 % 195,40	8,33 % 195,40	8,33 % 195,40	8,33 % 195,40	8,33 % 195,40	8,33 % 195,40	8,33 % 195,40	8,33 % 195,40	8,33 % 195,40
1.6	ESQUADRIAS	3.718,50	8,33 % 309,75	8,33 % 309,75	8,33 % 309,75	8,33 % 309,75	8,33 % 309,75	8,33 % 309,75	8,33 % 309,75	8,33 % 309,75	8,33 % 309,75
1.7	COBERTURA	6.483,00	8,33 % 540,03	8,33 % 540,03	8,33 % 540,03	8,33 % 540,03	8,33 % 540,03	8,33 % 540,03	8,33 % 540,03	8,33 % 540,03	8,33 % 540,03
1.8	PINTURA	12.964,00	8,33 % 1.079,90	8,33 % 1.079,90	8,33 % 1.079,90	8,33 % 1.079,90	8,33 % 1.079,90	8,33 % 1.079,90	8,33 % 1.079,90	8,33 % 1.079,90	8,33 % 1.079,90
2	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	128.530,22	8,33 % 10.706,57	8,33 % 10.706,57	8,33 % 10.706,57	8,33 % 10.706,57	8,33 % 10.706,57	8,33 % 10.706,57	8,33 % 10.706,57	8,33 % 10.706,57	8,33 % 10.706,57
		574.506,02	8,33 % 47.856,41	8,33 % 47.856,41	8,33 % 47.856,41	8,33 % 47.856,41	8,33 % 47.856,41	8,33 % 47.856,41	8,33 % 47.856,41	8,33 % 47.856,41	8,33 % 47.856,41
			8,33 % 47.856,41	8,33 % 95.712,82	8,33 % 143.569,23	8,33 % 191.425,64	8,33 % 239.282,05	8,33 % 287.138,46	8,33 % 334.994,87	8,33 % 382.851,28	8,33 % 430.707,69

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA	445.975,80	8,33 % 37.149,84	8,33 % 37.149,84	8,37 % 37.327,56	100,00 % 445.975,80
1.1	DEMOLIÇÕES	2.333,50	8,33 % 194,38	8,33 % 194,38	8,37 % 195,32	100,00 % 2.333,50
1.2	PISOS	1.360,82	8,33 % 113,36	8,33 % 113,36	8,37 % 113,86	100,00 % 1.360,82



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>DATA :</b>	16/04/2023	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	80,55% 44,46%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>Composições</b>	PROPRIA	<b>MES</b>	81,14% 44,18% 44,46%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1.3	REVESTIMENTOS	6.941,60	8,33 % 578,24	8,33 % 578,24	8,37 % 580,96	100,00 % 6.941,60
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.017,47	8,33 % 84,76	8,33 % 84,76	8,37 % 85,11	100,00 % 1.017,47
1.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.345,76	8,33 % 195,40	8,33 % 195,40	8,37 % 196,36	100,00 % 2.345,76
1.6	ESQUADRIAS	3.718,50	8,33 % 309,75	8,33 % 309,75	8,37 % 311,25	100,00 % 3.718,50
1.7	COBERTURA	6.483,00	8,33 % 540,03	8,33 % 540,03	8,37 % 542,67	100,00 % 6.483,00
1.8	PINTURA	12.964,00	8,33 % 1.079,90	8,33 % 1.079,90	8,37 % 1.085,10	100,00 % 12.964,00
2	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	128.530,22	8,33 % 10.706,57	8,33 % 10.706,57	8,37 % 10.757,95	100,00 % 128.530,22
		574.506,02	478.564,10	526.420,51	574.506,02	574.506,02


**JOSE NELSON ARAUJO**  
**JANUARIO:04762744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO  
 JANUARIO:04762744352  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI  
 Multiplo v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO  
 JANUARIO:04762744352  
 Dados: 2023.04.16 13:33:18 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.001.20143

**FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO**  
**NETO:0624820432**

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI  
 Multiplo v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322  
 Dados: 2023.04.16 13:35:51 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.001.20143



 <p><b>EMPREENDIMENTOS &amp; PARTICIPAÇÕES</b></p>	COMPOSIÇÃO DO BDI																								
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 16/04/2023		BDI : 28,82%																				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,55%</td> <td>44,46%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>80,55%</td> <td>44,46%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	80,55%	44,46%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021																					
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023																					
Composição	PRÓPRIA	80,55%	44,46%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE																								



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
	<b>TOTAL</b>	<b>0,80</b>

	<b>BENEFÍCIO</b>	
L	LUCRO	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,16</b>

	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
	<b>TOTAL</b>	<b>3,00</b>

	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
	<b>TOTAL</b>	<b>0,59</b>

	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
R	RISCOS	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>0,97</b>

	<b>IMPOSTOS</b>	
I	PIS	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>0,65</b>

	<b>IMPOSTOS</b>	
I	COFINS	3,00
	<b>TOTAL</b>	<b>3,00</b>

	<b>IMPOSTOS</b>	
I	ISS	5,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,00</b>

	<b>IMPOSTOS</b>	
I	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>4,50</b>

**BDI = 28,82%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


**JOSE NELSON ARAUJO**  
**JANUARIO:047627443**

52

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
 Dados: 2023.04.16 13:33:32 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.001.20143

**FRANCISCO NEIDJE**  
**IEB MONTEIRO**  
**NETO:06248204322**

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322  
 Dados: 2023.04.16 13:36:04 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.001.20143

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
 EMPREENDEIMENTOS & PARTICIPAÇÕES	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 16/04/2023	BDI : 28,82%																			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,55%</td> <td>44,46%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>80,55%</td> <td>44,46%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	80,55%	44,46%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021																			
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023																			
Composição	PRÓPRIA	80,55%	44,46%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE																						




COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>13,50</b>	<b>13,50</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																								
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 16/04/2023		BDI : 28,82%																					
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,55%</td> <td>44,46%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composõe</td> <td>PROPRIA</td> <td>80,55%</td> <td>44,46%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023	Composõe	PROPRIA	80,55%	44,46%				
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																					
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021																					
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023																						
Composõe	PROPRIA	80,55%	44,46%																							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE																									



Horista = 80,55%  
 Mensalista = 44,46%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>DATA :</b> 16/04/2023	<b>BDI :</b> 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			80,55%
			44,46%
			05/2021
			81,14%
			44,18%
			02/2023
			80,55%
			44,46%




COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>13,50</b>	<b>13,50</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>



		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 16/04/2023		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição	PRÓPRIA	80,55%	44,46%	



Horista = 80,55%  
 Mensalista = 44,46%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	<b>DATA :</b> 16/04/2023	<b>BDI :</b> 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			80,55%
			44,46%
			05/2021
			81,14%
			44,18%
			02/2023
			80,55%
			44,46%




COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>13,50</b>	<b>13,50</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																											
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.																									
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.																									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATA : 16/04/2023</th> <th colspan="3">BDI : 28.82%</th> </tr> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,55%</td> <td>44,46%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>80,55%</td> <td>44,46%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATA : 16/04/2023		BDI : 28.82%			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023	Composçõe	PRÓPRIA	80,55%	44,46%	
DATA : 16/04/2023		BDI : 28.82%																									
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021																							
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	02/2023																							
Composçõe	PRÓPRIA	80,55%	44,46%																								



Horista = 81,14%  
Mensalista = 44,18%

A + B + C + D

**JOSE NELSON  
ARAUJO  
JANUARIO:04  
762744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO  
 JANUARIO:04762744352  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO  
 JANUARIO:04762744352  
 Dados: 2023.04.16 13:33:56 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.001.20143

**FRANCISCO  
NEIDJE IEB  
MONTEIRO  
NETO:06248204  
322**

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO  
 NETO:06248204322  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO  
 NETO:06248204322  
 Dados: 2023.04.16 13:36:17 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.001.20143

DECLARAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.29.1

BARBALHA/CE, 15 DE ABRIL DE 2023.

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME, CNPJ: 22.975.820/0001-31  
RUA: PLACIDO MACEDO NASCIMENTO, 738, SALA A, BULANDEIRA, BARBALHA – CEARÁ – CEP: 63.180-000  
SÓCIO ADMINISTRADOR: KENNEDY PESSOA BARROS portador da Carteira de Identidade nº. 2003029171917 e do CPF nº. 025.413.083-61.

DADOS BANCÁRIOS:  
AGÊNCIA: 714  
CONTA CORRENTE: 4796-1  
BRADESCO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital.  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.  
PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a solicitação.  
PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.  
O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme Edital.

Os preços prepostos para cada item, estão incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

Declaramos, que assumimos, inteira responsabilidade, pela execução, dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo, contados a partir da ordem de serviço.

KENNEDY PESSOA  
BARROS:0254130836

Assinado de forma digital por  
KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361  
Dados: 2023.04.15 19:46:07 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS  
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA  
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por  
LUCAS KAUE PESSOA  
BARROS:05105877390  
Dados: 2023.04.15 19:40:02 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS  
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	V. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	UNIDADE	RS 574.765,85 (Quinhentos e Setenta e Quatro Mil Setecentos e Sessenta e Cinco reais e Oitenta e Cinco centavos.)

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021


Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte:

V - O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal;

§ 2º É permitida a identificação e assinatura digital por pessoa física ou jurídica em meio eletrônico, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

artigo 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras – ICP-Brasil, a previsão da validade e admissibilidade legal da assinatura digital.

Rua Placido Macedo Nascimento, 738, Sala A, Bulandeira – Barbalha-CE, CEP:63180.000  
CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,  
CONTATO: (88) 99726-7666  
[nciconstrutora@hotmail.com](mailto:nciconstrutora@hotmail.com)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	DATA : 15/04/2023 BDI : 26,91%
	DESCRİÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	L.S. Hora: 75,05% L.S. Mês: 38,96%
	LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE	FONTE SEINFRA SINAPI Composição
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/01 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2023.03.29.1	REF. 05/2021 02/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.</b>					<b>452.892,48</b>
1.1		<b>DEMOLIÇÕES</b>					<b>2.288,20</b>
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,00	8,54	341,60
1.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40,00	42,69	1.707,60
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,00	23,90	239,00
1.2		<b>PISOS</b>					<b>1.419,90</b>
1.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	509,50	509,50
1.2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	82,56	825,60
1.2.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	8,48	84,80
1.3		<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>7.129,20</b>
1.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	5,97	477,60
1.3.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	33,37	1.334,80
1.3.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	37,67	1.506,80
1.3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	86,77	3.470,80
1.3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,00	8,48	339,20
1.4		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.025,78</b>
1.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	221,41	664,23
1.4.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	170,51	170,51
1.4.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	191,04	191,04
1.5		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>2.358,90</b>
1.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	206,67	1.240,02
	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	186,48	1.118,88
1.6		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>3.987,86</b>
1.6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	727,37	727,37
1.6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	735,94	735,94
1.6.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	750,34	750,34
1.6.4	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.774,21	1.774,21
1.7		<b>COBERTURA</b>					<b>6.405,00</b>
1.7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	150,00	42,70	6.405,00
1.8		<b>PINTURA</b>					<b>13.126,20</b>
1.8.1	87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	200,00	31,29	6.258,00
1.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,00	18,68	3.736,00
1.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	100,00	20,04	2.004,00
1.8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	36,42	728,40
1.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,00	19,99	399,80

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	DATA : 15/04/2023	L.S. Hora: 75,05%
		BDI : 26,91%	L.S. Mês: 38,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2023.01 COM DESONERAÇÃO PERMANENTE
<b>TOMADA DE PREÇOS:</b>	Nº 2023.03.29.1	Composição	PROPRIA
			REF. 05/2021



**VALOR BDI TOTAL:** 124.673,37  
**VALOR ORÇAMENTO:** 452.892,48  
**VALOR TOTAL:** 574.765,85

Quinhentos e Setenta e Quatro Mil Setecentos e Sessenta e Cinco reais e Oitenta e Cinco centavos

**KENNEDY PESSOA**  
**BARROS:02541308361**

Assinado de forma digital por  
 KENNEDY PESSOA  
 BARROS:02541308361  
 Dados: 2023.04.15 19:45:33 -03'00'




**LUCAS KAUE PESSOA**  
**BARROS:05105877390**

Assinado de forma digital por  
 LUCAS KAUE PESSOA  
 BARROS:05105877390  
 Dados: 2023.04.15 19:40:28 -03'00'



## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	<b>DATA :</b> 15/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 75,05%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	<b>BDI :</b> 26,91%	<b>L.S. Mês:</b> 38,96%	
	<b>LOCAL:</b>	VÁRZEA ALEGRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>TOMADA DE PREÇOS:</b>	Nº 2023.03.29.1	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			Composição	PROPRIA	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	452.892,48	78,80
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	121.873,37	21,20
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>452.892,48</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>574.765,85</b>


Quinhentos e Setenta e Quatro Mil Setecentos e Sessenta e Cinco reais e Oitenta e Cinco centavos

**KENNEDY PESSOA**  
**BARROS:0254130836**  
**1**

Assinado de forma digital por  
 KENNEDY PESSOA  
 BARROS:02541308361  
 Dados: 2023.04.15 19:45:09 -03'00'

**LUCAS KAUE PESSOA**  
**BARROS:05105877390**

Assinado de forma digital por  
 LUCAS KAUE PESSOA  
 BARROS:05105877390  
 Dados: 2023.04.15 19:40:46 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	DATA : 15/04/2023	L.S. Hora: 75,05%										
			BDI : 26,91%	L.S. Mês: 38,96%										
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023		
	FONTES	VERSÃO	REF.											
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021											
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023												
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE	Composiçõe	PRÓPRIA											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE													
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2023.03.29.1													



#### C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,0376	1,0020
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,0682	7,5350
TOTAL Mão de Obra:					8,5370

VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (75,05%):	5,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,54
VALOR UNITÁRIO:	8,54

#### C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,0376	5,0100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0682	37,6750
TOTAL Mão de Obra:					42,6850

VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (75,05%):	26,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	42,69
VALOR UNITÁRIO:	42,69

#### C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,0376	2,8056
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,0682	21,0980
TOTAL Mão de Obra:					23,9036

VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (75,05%):	15,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,90
VALOR UNITÁRIO:	23,90

#### C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,8300	45,2513
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,1800	64,2520
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	<b>DATA:</b> 15/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 75,05%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	<b>BDI:</b> 26,91%	<b>L.S. Mês:</b> 38,96%	
<b>LOCAL:</b>	VÁRZEA ALEGRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
<b>TOMADA DE PREÇOS:</b>	Nº 2023.03.29.1	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	



TOTAL Material:	226,3033
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,0376	40,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,0682	241,1200
TOTAL Mão de Obra:						281,2000

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>332,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.05%):</b>	<b>176,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>509,50</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>509,50</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9500	15,6000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,7200	45,8920
TOTAL Material:						61,4920

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,0376	12,0240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0682	9,0420
TOTAL Mão de Obra:						21,0660

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>69,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.05%):</b>	<b>12,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>82,56</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>82,56</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4500	1,4559
TOTAL Material:						1,4559

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,0376	4,0080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,0682	3,0140
TOTAL Mão de Obra:						7,0220

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.05%):</b>	<b>4,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,48</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	DATA : 15/04/2023	L.S. Hora: 75,05%
		BDI : 26,91%	L.S. Mês: 38,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
<b>TOMADA DE PREÇOS:</b>	Nº 2023.03.29.1	Composição	PRÓPRIA
			REF. 05/2021
			02/2023



**VALOR UNITÁRIO: 8,48**

### 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	64,8300	0,3955
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,7077</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,0376	2,0040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,0682	2,2605
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,2645</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.05%):</b>	<b>2,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,97</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>5,97</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,0376	12,0240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0682	9,0420
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>21,0660</b>



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	491,9700	12,2993
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>12,2993</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.05%):</b>	<b>15,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>33,37</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>33,37</b>

### C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,0376	12,0240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0682	9,0420
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>21,0660</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	830,2900	16,6058

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCIA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	DATA : 15/04/2023	L.S. Hora:	75,05%									
			BDI : 26,91%	L.S. Mês:	38,96%									
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCIA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023		
	FONTES	VERSÃO	REF.											
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021											
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023												
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE	Composição	PRÓPRIA											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE													
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2023.03.29.1													

TOTAL Serviço:	16,6058
VALOR SEM ENCARGOS:	18,64
VALOR ENCARGOS (75.05%):	19,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	37,67
VALOR UNITÁRIO:	37,67


C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9500	15,6000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,7200	45,8920
TOTAL Material:						61,4920

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,0376	14,4288
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,0682	10,8504
TOTAL Mão de Obra:						25,2792

VALOR SEM ENCARGOS:	71,40
VALOR ENCARGOS (75.05%):	15,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	86,77
VALOR UNITÁRIO:	86,77

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8800	22,5600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8100	9,8100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,1200	0,9120
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3600	10,0800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7900	2,3700
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4100	21,4100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
TOTAL Material:						74,9820

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,2083	48,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,0376	60,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0682	37,6750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	DATA : 15/04/2023	L.S. Hora: 75,05%	
			BDI : 26,91%	L.S. Mês: 38,96%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2023.03.29.1	Composição	PRÓPRIA		



TOTAL Mão de Obra:	146,4250
VALOR SEM ENCARGOS:	132,76
VALOR ENCARGOS (75.05%):	88,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	221,41
VALOR UNITÁRIO:	221,41

### C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,3600	5,4400
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	9,8100	3,2373
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3600	10,0800
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
TOTAL Material:					24,0873

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,2083	48,6300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,0376	60,1200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0682	37,6750
TOTAL Mão de Obra:					146,4250

VALOR SEM ENCARGOS:	81,87
VALOR ENCARGOS (75.05%):	88,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	170,51
VALOR UNITÁRIO:	170,51

### C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382 CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	1,0200	4,0800
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8100	9,8100
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3600	10,0800
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
12113 TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8000	12,8000
TOTAL Material:					44,6100

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCIA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	DATA : 15/04/2023	L.S. Hora: 75,05%
		BDI : 26,91%	L.S. Mês: 38,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCIA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
<b>TOMADA DE PREÇOS:</b>	Nº 2023.03.29.1	Composição	PROPRIA
			REF. 05/2021
			02/2023



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,2083	48,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,0376	60,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0682	37,6750
TOTAL Mão de Obra:						146,4250

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>102,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.05%):</b>	<b>88,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>191,04</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>191,04</b>

### C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,7700	0,2512
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0600	2,6500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,3500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6900	6,7600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7800	4,7800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4900	2,9800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8400	2,8400
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2000	3,2000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,8700	3,4440
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,4400	32,2000
TOTAL Material:					61,5952	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,2083	48,6300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,5876	58,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0682	37,6750
TOTAL Mão de Obra:					145,0750	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>119,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (75.05%):</b>	<b>87,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>206,67</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>206,67</b>

### C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	71,7700	0,2871
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0600	3,1800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5400	1,6200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	DATA : 15/04/2023	L.S. Hora:	75,05%									
	DESCRIBÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	BDI : 26,91%	L.S. Mês:	38,96%									
	LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023		
	FONTES	VERSÃO	REF.											
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021											
	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	Composição	PRÓPRIA											
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2023.03.29.1													

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9200	5,9200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3400	2,6800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7900	1,7900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3600	11,3600
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3000	2,3000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,4100	3,4353
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7600	5,6400
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,3900	3,1950
TOTAL Material:						41,4074

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,2083	48,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,5876	58,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0682	37,6750
TOTAL Mão de Obra:					145,0750	

VALOR SEM ENCARGOS:	99,19
VALOR ENCARGOS (75.05%):	87,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	186,48
VALOR UNITÁRIO:	186,48

#### C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	36,8500	73,7000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	352,1300	352,1300
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	301,5400	301,5400
TOTAL Serviço:					727,3700

VALOR SEM ENCARGOS:	616,61
VALOR ENCARGOS (75.05%):	110,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	727,37
VALOR UNITÁRIO:	727,37

#### C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	36,8500	73,7000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	352,1300	352,1300
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	310,1100	310,1100
TOTAL Serviço:					735,9400

VALOR SEM ENCARGOS:	625,18
---------------------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	DATA : 15/04/2023	L.S. Hora:	75,05%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	BDI : 26,91%	L.S. Mês:	38,96%
	LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2023.03.29.1	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	



VALOR ENCARGOS (75.05%):	110,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	735,94
VALOR UNITÁRIO:	735,94

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,8500	73,7000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	352,1300	352,1300
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	324,5100	324,5100
TOTAL Serviço:						750,3400


VALOR SEM ENCARGOS:	639,58
VALOR ENCARGOS (75.05%):	110,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	750,34
VALOR UNITÁRIO:	750,34

C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	6,5300	8,4890
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	33,8200	43,9660
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	27,9300	36,3090
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	103,6100	134,6930
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	580,4700	754,6110
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	11,5500	15,0150
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	317,9200	781,1294
TOTAL Material:						1.774,2124

VALOR SEM ENCARGOS:	1.774,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.774,21
VALOR UNITÁRIO:	1.774,21

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6800	4,0800
TOTAL Material:						4,0800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,0376	22,0440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCIA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	DATA : 15/04/2023	L.S. Hora:	75,05%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCIA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	BDI : 26,91%	L.S. Mês:	38,96%
	LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2023.03.29.1	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,0682	16,5770
					TOTAL Mão de Obra:	38,6210

VALOR SEM ENCARGOS:	19,21
VALOR ENCARGOS (75.05%):	23,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	42,70
VALOR UNITÁRIO:	42,70

**87423 - APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 1,0CM. AF\_06/2014 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	17,13000000	0,74	12,67
TOTAL Material:					12,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	22,49	15,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,77	2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,62

VALOR SEM ENCARGOS:	26,01
VALOR ENCARGOS (75.05%):	5,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,29
VALOR UNITÁRIO:	31,29



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,6000	1,3920
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,4100	3,4697
TOTAL Material:					4,9942

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,2083	5,6735
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,0376	8,0160
TOTAL Mão de Obra:					13,6895

VALOR SEM ENCARGOS:	10,55
VALOR ENCARGOS (75.05%):	8,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,68
VALOR UNITÁRIO:	18,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCIA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	DATA : 15/04/2023	L.S. Hora:	75,05%									
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCIA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	BDI : 26,91%	L.S. Mês:	38,96%									
	LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	Composição: PRÓPRIA	
	FUNTE	VERSÃO	REF.											
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021											
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE													
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2023.03.29.1													

### C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,5100	0,8255
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,4400	1,3728
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,6200	4,0154
TOTAL Material:					6,3462

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,2083	5,6735
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,0376	8,0160
TOTAL Mão de Obra:					13,6895

VALOR SEM ENCARGOS:	11,90
VALOR ENCARGOS (75.05%):	8,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,04
VALOR UNITÁRIO:	20,04

### C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,5100	0,4953
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,0000	3,8400
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6200	0,4860
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,6900	2,6028
TOTAL Material:					7,4241

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,2083	12,9680
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,0376	16,0320
TOTAL Mão de Obra:					29,0000

VALOR SEM ENCARGOS:	19,17
VALOR ENCARGOS (75.05%):	17,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,42
VALOR UNITÁRIO:	36,42

### C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,5100	0,6604
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,0000	3,8400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	DATA : 15/04/2023 BDI : 26,91%	L.S. Hora: 75,05% L.S. Mês: 38,96%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	FONTE SEINFRA SINAPI Composição	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/01 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
	LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE		REF. 05/2021 02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2023.03.29.1		



11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,1800	1,5884
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
					TOTAL Material:	6,2958

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,6735	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,0160	
					TOTAL Mão de Obra:	13,6895

VALOR SEM ENCARGOS:	11,85
VALOR ENCARGOS (75.05%):	8,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,99
VALOR UNITÁRIO:	19,99

**KENNEDY PESSOA**  
**BARROS:0254130836**  
 1

Assinado de forma digital por  
 KENNEDY PESSOA  
 BARROS:02541308361  
 Dados: 2023.04.15 19:44:38 -03'00'

**LUCAS KAUE PESSOA**  
**BARROS:0510587739**  
 0

Assinado de forma digital por  
 LUCAS KAUE PESSOA  
 BARROS:05105877390  
 Dados: 2023.04.15 19:41:12 -03'00'

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCIA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.

**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCIA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.

**LOCAL:** VÁRZEA ALEGRE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

**TOMADA DE PREÇOS:** Nº 2023.03.29.1

**DATA :** 15/04/2023  
**BDI :** 26,91%  
**L.S. Hora:** 75,05%  
**L.S. Mês:** 38,96%

**FONTE**  
 SEINFRA  
 SINAPI  
 Composições

**VERSÃO**  
 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 2023/01 COM DESONERAÇÃO  
 PROPRIA

**DATA REF.**  
 05/2021  
 02/2023



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCIA, INCLUINDO	452.892,48	8,33 % 37.725,94	8,33 % 37.725,94	8,33 % 37.725,94	8,33 % 37.725,94	8,33 % 37.725,94	8,33 % 37.725,94	8,33 % 37.725,94	8,33 % 37.725,94	8,34 % 37.771,23
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	121.873,37	8,33 % 10.152,05	8,33 % 10.152,05	8,33 % 10.152,05	8,33 % 10.152,05	8,33 % 10.152,05	8,33 % 10.152,05	8,33 % 10.152,05	8,33 % 10.152,05	8,34 % 10.164,24
		574.765,85	47.877,99	47.877,99	47.877,99	47.877,99	47.877,99	47.877,99	47.877,99	47.877,99	47.935,47
			47.877,99	95.755,98	143.633,97	191.511,96	239.389,95	287.267,94	335.145,93	383.023,92	430.959,39


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCIA, INCLUINDO	452.892,48	8,34 % 37.771,23	8,34 % 37.771,23	8,34 % 37.771,27	100,00 % 452.892,48
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	121.873,37	8,34 % 10.164,24	8,34 % 10.164,24	8,34 % 10.164,25	100,00 % 121.873,37
		574.765,85	47.935,47	47.935,47	47.935,52	574.765,85
			478.894,86	526.830,33	574.765,85	

**KENNEDY PESSOA**  
 Assinado de forma digital por  
 KENNEDY PESSOA  
 BARROS:02541308361  
 Dados: 2023.04.15 19:44:14 -03'00'

**LUCAS KAUE PESSOA**  
 Assinado de forma digital por  
 LUCAS KAUE PESSOA  
 BARROS:05105877390  
 Dados: 2023.04.15 19:41:28 -03'00'



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	<b>DATA :</b> 15/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 75,05%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	<b>BDI :</b> 26,91%	<b>L.S. Mês:</b> 38,96%	
	<b>LOCAL:</b>	VÁRZEA ALEGRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>TOMADA DE PREÇOS:</b>	Nº 2023.03.29.1	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
<b>Impostos</b>		
	PIS	0,46
	COFINS	2,14
	ISS	4,74
	INSS (DESONERAÇÃO)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,84</b>

**BDI = 26,91%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

**KENNEDY PESSOA**

**BARROS:02541308361**

Assinado de forma digital por  
KENNEDY PESSOA

BARROS:02541308361

Dados: 2023.04.15 19:43:49 -03'00'

**LUCAS KAUE PESSOA**


**BARROS:05105877390**

Assinado de forma digital por  
LUCAS KAUE PESSOA

BARROS:05105877390

Dados: 2023.04.15 19:41:48 -03'00'

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	DATA : 15/04/2023	L.S. Hora: 75,05%										
			BDI : 26,91%	L.S. Mês: 38,96%										
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023		
	FONTE	VERSÃO	REF.											
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021											
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023												
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE	Composição	PRÓPRIA											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE													
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2023.03.29.1													



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,00</b>	<b>8,00</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>


**KENNEDY PESSOA**  
**BARROS:02541308361**

Assinado de forma digital por  
**KENNEDY PESSOA**  
 BARROS:02541308361  
 Dados: 2023.04.15 19:43:24 -03'00'

**LUCAS KAUE PESSOA**  
**BARROS:05105877390**

Assinado de forma digital por  
**LUCAS KAUE PESSOA**  
 BARROS:05105877390  
 Dados: 2023.04.15 19:42:09 -03'00'

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	DATA : 15/04/2023	L.S. Hora: 75,05%	
			BDI : 26,91%	L.S. Mês: 38,96%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA CORRETIVA E EMERGENCLA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 2023.03.29.1	Composição	PRÓPRIA	



**Horista = 75,05%**  
**Mensalista = 38,96%**

**A + B + C + D**

**KENNEDY PESSOA**  
**BARROS:02541308361**

Assinado de forma digital por  
 KENNEDY PESSOA  
 BARROS:02541308361  
 Dados: 2023.04.15 19:42:55 -03'00'

**LUCAS KAUE PESSOA**  
**BARROS:05105877390**

Assinado de forma digital por  
 LUCAS KAUE PESSOA  
 BARROS:05105877390  
 Dados: 2023.04.15 19:42:28 -03'00'

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE**

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.29.1**

Contratação de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

Data de abertura: 17 de abril de 2023 às 09:00 horas

Prazo de execução: Conforme edital e contrato

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias

A Empresa **MANOEL VANDIR VIANA NETO ENGENHARIA**, inscrita no CNPJ sob o nº **36.171.862/0001-24**, estabelecida na Rua Padre José Alves, nº 16, 1º andar, sala 03, Centro, Várzea Alegre/CE, CEP 63540-000, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Manoel Vandir Viana Neto, portador da Carteira de Identidade nº 20070499173 SSPCE, e inscrito no CPF sob o nº 068.803.623-62, vem através deste, apresentar sua proposta pelo valor global de **R\$ 591.725,28 (quinhentos e noventa e um mil setessentos e vinte e cinco reais e vinte e oito centavos)**.

Desconto (DE) = [DESCONTO LICITAÇÃO];

BDI = [BDI EMPRESA];

FM = [(1-DE) x (1+BDI)]

Desconto (DE) = 2,20%

BDI = 28,82%

FM= 1,25990

Várzea Alegre/CE 17 de abril de 2023

  
**MANOEL VANDIR VIANA NETO**  
CPF: 068.803.623-62

Manoel Vandir Viana Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 0619880341  
352940-CE

**36.171.862/0001-24**  
MANOEL VANDIR VIANA NETO ENGENHARIA - ME  
RUA JOSE CORREIA SOBRINHO, 30 - ANDAR 01 SALA 16  
CENTRO - CEP: 63.540-000  
VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ

Manoel Vandir Viana Neto Engenharia – ME  
CNPJ: 36.171.862/0001-24  
Rua Padre José Alves, Nº 16, 1º Andar, Sala 03, Bairro Centro – Várzea Alegre/ CE  
(88) 99921-5907

**ORÇAMENTO ESTIMATIVA DE CUSTO MENSAL**

Contratação de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - CE

<b>SEINFRA:</b>	27,1
<b>SINAPI-CE:</b>	jan/23
<b>BDI:</b>	28,82%
<b>DESCONTO:</b>	2,20%
<b>FM:</b>	1,25990

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>						<b>2.362,00</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,00	8,81	352,40
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40,00	44,07	1.762,80
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,00	24,68	246,80
<b>2</b>	<b>PISOS</b>						<b>1.473,55</b>
2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	527,55	527,55
2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	85,82	858,20
2.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	8,78	87,80
	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>7.392,80</b>
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	6,18	494,40
3.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	34,54	1.381,60
3.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	38,97	1.558,80
3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	90,17	3.606,80
3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,00	8,78	351,20
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.063,25</b>
4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	229,58	688,74
4.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	176,58	176,58
4.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	197,93	197,93
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>2.444,94</b>
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	214,28	1.285,68
5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	193,21	1.159,26
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>4.148,54</b>
6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	756,18	756,18
6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	765,10	765,10
6.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	780,09	780,09
6.4	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.847,17	1.847,17
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>6.631,50</b>
	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	150,00	44,21	6.631,50
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>13.621,80</b>
8.1	87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	200,00	32,49	6.498,00
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,00	19,38	3.876,00
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	100,00	20,78	2.078,00
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	37,76	755,20
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,00	20,73	414,60
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>39.138,38</b>	
<b>FM =</b>						<b>1,25990</b>	
<b>TOTAL GLOBAL MENSAL:</b>						<b>49.310,44</b>	
<b>TOTAL GLOBAL ANUAL:</b>						<b>591.725,28</b>	


Manoel Vandir Viana Neto Engenharia – ME

CNPJ: 36.171.862/0001-24

 Rua José Correia Sobrinho, Nº 30, 1º Andar, Sala 16 - Bairro Centro, Várzea Alegre – Ceará  
 (88) 99921-5907

 Manoel Vandir Viana Neto  
 Engenheiro Civil  
 RNE: 0619880341  
 352940-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA: Contratação de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre/CE
	DATA: 17/04/2023 BDI: 28,82%
FONTE: SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/01 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	HORA: 83,85% 64,44% 0,00%
	MES: 47,76% 47,48% 0,00%
	REF.: 05/2021 02/2023 0,00%

**1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>8,8135</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8,81</b>	

**1.2. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>44,0675</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>44,07</b>	

**1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>24,6778</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>24,68</b>	

**2.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	67,5000	47,1150
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,1900	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>237,2098</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>290,3400</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>527,55</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0300	16,2400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	47,7840
<b>TOTAL Material:</b>					<b>64,0240</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>21,7920</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>85,82</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5900	1,5150
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,5150</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>7,2640</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>8,78</b>

**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	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,7726</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>4,4095</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,18</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>21,7920</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	509,7400	12,7435
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>12,7435</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>34,54</b>

**3.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>21,7920</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	858,8400	17,1768
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>17,1768</b>

VALOR:	38,97
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0300	16,2400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	47,7840
<b>TOTAL Material:</b>					<b>64,0240</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>26,1504</b>	

VALOR:	90,17
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5900	1,5150
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,5150</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,2640</b>	

VALOR:	8,78
--------	------

**4.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9600	23,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100	10,2100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,5000	0,9500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,5000	10,5000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8200	2,4600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2900	22,2900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>78,0800</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>151,4950</b>	

VALOR:	229,58
--------	--------

**4.2. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,4200	5,6800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	10,2100	3,3693
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,5000	10,5000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>25,0893</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>151,4950</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>176,58</b>	

**4.3. C1951 PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	1,0600	4,2400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100	10,2100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,5000	10,5000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3300	13,3300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>46,4300</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>151,4950</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>197,93</b>	

**5.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	74,7200	0,2615
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,1000	2,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5600	1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900	1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7600	7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9800	4,9800
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5500	3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9600	2,9600

Manoel Vândir Viana Neto Engenharia - ME

CNPJ: 36.171.862/0001-24

 Rua Padre José Alves, Nº 16, 1º Andar, Sala 03, Bairro Centro - Várzea Alegre/ CE  
 (88) 99921-5907

Manoel Vândir Viana Neto

 Engenheiro Civil  
 RNP: 0619880341  
 352940-CE

I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3300	3,3300
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9900	3,5880
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,7100	33,5500

**TOTAL Material: 64,1395**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>150,1450</b>
<b>VALOR:</b>					<b>214,28</b>

### 5.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,2989
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	3,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	1,6800
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	3,5772
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	5,8650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	3,3250

**TOTAL Material: 43,0661**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>150,1450</b>
<b>VALOR:</b>					<b>193,21</b>

### 6.1. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	38,3000	76,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	366,1400	366,1400
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	313,4400	313,4400

**TOTAL Serviço: 756,1800**

**VALOR: 756,18**

### 6.2. C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	38,3000	76,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	366,1400	366,1400

Manoel Vândir Viana Neto Engenharia – ME

CNPJ: 36.171.862/0001-24

Rua Padre José Alves, Nº 16, 1º Andar, Sala 03, Bairro Centro – Várzea Alegre/ CE

(88) 99921-5907

Manoel Vândir Viana Neto  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0619880341  
 352740-CE

C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	322,3600	322,3600
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>765,1000</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>765,10</b>

**6.3. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,3000	76,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	366,1400	366,1400
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	337,3500	337,3500
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>780,0900</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>780,09</b>

**6.4. C1972 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	6,8000	8,8400
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	35,2100	45,7730
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	29,0800	37,8040
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	107,8700	140,2310
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	604,3400	785,6420
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	12,0300	15,6390
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	330,9900	813,2424
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.847,1714</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.847,17</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,2600</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>39,9520</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>44,21</b>

**8.1. 87423 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALUSCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF\_06/2014 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	17,13000000	0,77	13,19
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>13,19</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	23,31	16,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,34	2,75
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>19,30</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,49</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,2500	3,6125
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,1996</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,1775</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>19,38</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1900	0,8595
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,9100	1,4292
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,5900	4,1803
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,6065</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,1775</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>20,78</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900	0,5157
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,7307</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,0320</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>37,76</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484

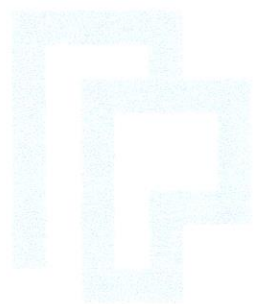
Manoel Vândir Viana Neto Engenharia – ME

CNPJ: 36.171.862/0001-24

 Rua Padre José Alves, Nº 16, 1º Andar, Sala 03, Bairro Centro – Várzea Alegre/ CE  
 (88) 99921-5907

 Manoel Vândir Viana Neto  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0619880341  
 352940-CE


I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6,5544</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>14,1775</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,73</b>



**PROGRESSO**  
ENGENHARIA



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

	<b>OBRA:</b> Contratação de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre/CE	<b>DATA :</b> 17/04/2023		<b>BDI :</b> 28,82%		
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PROPRIA	83,85% 84,44% 0,00%	47,76% 47,48% 0,00%	05/2021 02/2023 0,00%	02/2023 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

BDI = 28,82%

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






OBRA:		DATA : 17/04/2023	BDI : 28,82%			
Contratação de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre/CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,46	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00

B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,36</b>	<b>19,04</b>


<b>C GRUPO C</b>			
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
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,08</b>

<b>D GRUPO D</b>			
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
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**






		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
		DATA : 17/04/2023	BDI : 28,82%			
	<b>OBRA:</b> Contratação de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO MENSAL	
1	MÊS 01	R\$	49.310,44
2	MÊS 02	R\$	49.310,44
3	MÊS 03	R\$	49.310,44
4	MÊS 04	R\$	49.310,44
5	MÊS 05	R\$	49.310,44
6	MÊS 06	R\$	49.310,44
7	MÊS 07	R\$	49.310,44
8	MÊS 08	R\$	49.310,44
9	MÊS 09	R\$	49.310,44
10	MÊS 10	R\$	49.310,44
11	MÊS 11	R\$	49.310,44
12	MÊS 12	R\$	49.310,44
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$</b>	<b>591.725,28</b>






**PROPOSTA DE PREÇOS**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
**REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.29.1**  
**DATA DE ABERTURA: 17 DE ABRIL 2023 ÀS 09:00 HORAS**

A empresa **F. VICENTE P. FILHO – ME**, com sede na Rua dos Coqueiros nº 31, Centro, Lavras da Mangabeira, Ceará, inscrita no CNPJ nº 20.612.147/0001-40, vem apresentar sua Proposta de Preços pelo valor global de **R\$ 447.674,28 (quatrocentos e quarenta e sete mil e seiscentos e setenta e quatro reais e vinte e oito centavos)**.

BDI = 28,82% e DE = 26,00%

FM = [(1-26,00) x (1 + 0,2882)]

FM = -32,205

Outrossim, declaramos que ainda, caso seja vencedor do presente certame licitatório, cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

**OBJETO: Contratação de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.**

- Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaramos que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- AGÊNCIA: 0940-7 | CONTA CORRENTE: 23229-7 | BANCO DO BRASIL;
- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Francisco Vicente Pinheiro Filho**, Carteira de Identidade nº 2009080914-3 SSPDS/CE e CPF nº 265.528.093-87, como representante legal desta empresa;
- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias;
- Prazo de execução dos serviços: Conforme edital.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 13 de abril de 2023

Francisco Vicente Pinheiro Filho  
Sócio Diretor  
CPF nº 265.528.093-87

Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE  
Fone: (88) 9 9701-2350



# FVP. SERVIÇOS - ME

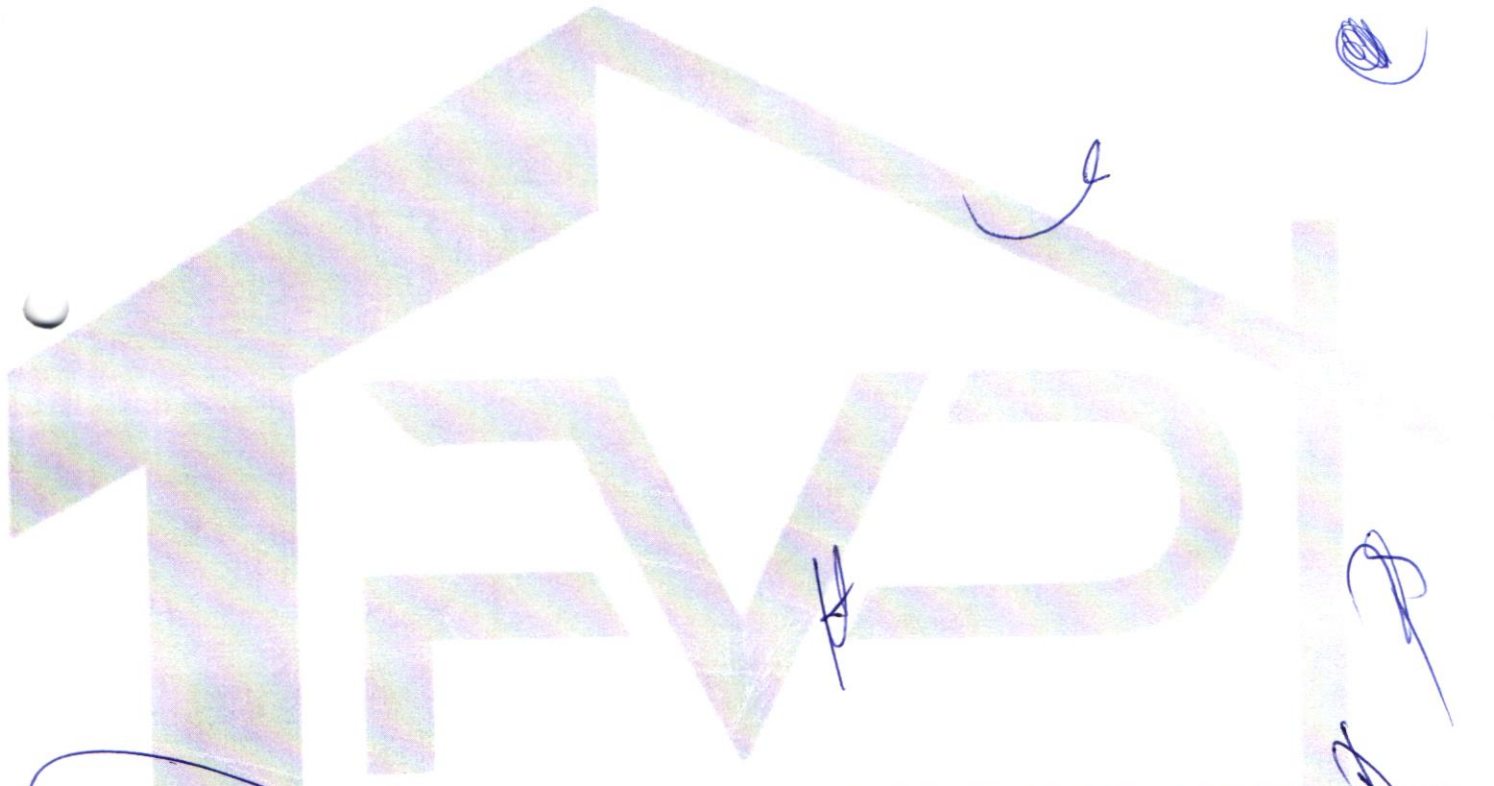
CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA: 17/04/2023		BDI: 28,82%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	MÊS 01	37.306,19
2	MÊS 02	37.306,19
3	MÊS 03	37.306,19
4	MÊS 04	37.306,19
5	MÊS 05	37.306,19
6	MÊS 06	37.306,19
7	MÊS 07	37.306,19
8	MÊS 08	37.306,19
9	MÊS 09	37.306,19
10	MÊS 10	37.306,19
11	MÊS 11	37.306,19
12	MÊS 12	37.306,19
TOTAL ANUAL		447.674,28



Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE  
Fone: (88) 9 9701-2350



**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.147/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 31  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

*Jose F. Sobreira Junior*  
Engenheiro Civil  
CPF: 613.751.953-87  
Registro: 060158424-4

02/115



# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



OBRA:		DATA : 17/04/2023	BDI : 28,82%			
	Contratação de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Lavras Almgre/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>DEMOLIÇÕES</b>						<b>1.748,30</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,00	6,52	260,80
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40,00	32,62	1.304,80
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,00	18,27	182,70
2	<b>PISOS</b>						<b>1.089,37</b>
2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	389,47	389,47
2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	63,49	634,90
2.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	6,50	65,00
3	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>5.466,00</b>
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	4,56	364,80
3.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	25,51	1.020,40
3.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	28,80	1.152,00
3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	66,72	2.668,80
3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,00	6,50	260,00
4	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>786,79</b>
4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	169,89	509,67
4.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	130,67	130,67
4.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	146,45	146,45
	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>1.809,36</b>
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	158,59	951,54
5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	142,97	857,82
6	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>3.070,02</b>
6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	559,61	559,61
6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	566,21	566,21
6.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	577,30	577,30
6.4	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.366,90	1.366,90
7	<b>COBERTURA</b>						<b>4.912,50</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	150,00	32,75	4.912,50
8	<b>PINTURA</b>						<b>10.077,60</b>
8.1	87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,8CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	200,00	24,03	4.806,00
8.2	C1615	LATÉX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEMASSA	SEINFRA	M2	200,00	14,34	2.868,00

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.147/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 31  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE  
Fone: (88) 9 9701-2350

*Jose F. Sobreira Júnior*  
Engenheiro Civil  
CPF: 613.751.953-87  
Registro: 0601584244



# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	100,00	15,38	1.538,00
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	27,94	558,80
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,00	15,34	306,80

VALOR BDI TOTAL: 8.346,25

VALOR ORÇAMENTO: 28.959,94

VALOR TOTAL: 37.306,19

VALOR GLOBAL: 447.674,28

**FVP SERVIÇOS**

CNPJ: 20.612.147/0001-40

RUA DOS COQUEIROS, 31

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE

Fone: (88) 9 9701-2350

Página 4 de 15

José F. Sobreira Júnior  
Engenheiro Civil

CPF: 613.751.953-87

Registro: 060158424-4

04/15





# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Contratação de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes à Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre/CE

DATA: 17/04/2023

BDI: 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	15,3700	0,7685
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	11,5100	5,7550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,5235</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,52</b>

### 1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	15,3700	3,8425
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,5100	28,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>32,6175</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,62</b>

### 1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	15,3700	2,1518
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	11,5100	16,1140
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>18,2658</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,27</b>

### 2.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	49,9500	34,8651
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	56,3800	49,5016
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4100	90,2000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>174,5667</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	15,3700	30,7400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	11,5100	184,1600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>214,9000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>389,47</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,5000	12,0000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,1500	35,3650

**FVP SERVIÇOS**  
 CNPJ: 20.612.147/0001-40  
 RUA DOS COQUEIROS, 31  
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE  
 Fone: (88) 9 9701-2350

*Jose F. Sobreira Júnior*  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 613.751.953-87  
 Registro: 060158424-4

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	15,3700	9,2220
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,5100	6,9060
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,1280</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>63,49</b>	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,6600	1,1225
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,1225</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	15,3700	3,0740
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	11,5100	2,3020
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,3760</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,50</b>	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,9500	0,3047
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4100	0,9963
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,3010</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	15,3700	1,5370
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	11,5100	1,7265
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,2635</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>4,56</b>	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	15,3700	9,2220
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,5100	6,9060
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,1280</b>	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	375,1000	9,3775
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>9,3775</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>25,51</b>	

3.3. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	15,3700	9,2220



# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,5100	6,9060
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,1280</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	633,5000	12,6700
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>12,6700</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>28,80</b>	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,5000	12,0000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,1500	35,3650
<b>TOTAL Material:</b>					<b>47,3650</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	15,3700	11,0664
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	11,5100	8,2872
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19,3536</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>66,72</b>	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,6600	1,1225
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,1225</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	15,3700	3,0740
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	11,5100	2,3020
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,3760</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,50</b>	

### 3.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4500	17,4000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3000	1,3000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5600	7,5600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4900	1,4900
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,0300	0,7030
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5900	7,7700
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9300	1,9300
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6100	1,8300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4900	16,4900
I1499	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6500	1,3000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>57,7730</b>	

**FVP SERVIÇOS**  
 CNPJ: 20.612.147/0001-40  
 RUA DOS COQUEIROS, 31  
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE  
 Fone: (88) 9 9701-2350

*Jose F. Sobreira Junior*  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 613.751.953-87  
 Registro: 060158424-4



# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	12,4100	37,2300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,3700	46,1100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,5100	28,7750
TOTAL Mão de Obra:					112,1150	
VALOR:					169,89	

## 4.2. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,0500	4,2000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3000	1,3000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	7,5600	2,4948
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4900	1,4900
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5900	7,7700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6500	1,3000
TOTAL Material:					18,5548	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	12,4100	37,2300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,3700	46,1100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,5100	28,7750
TOTAL Mão de Obra:					112,1150	
VALOR:					130,67	

## 4.3. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,7800	3,1200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3000	1,3000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5600	7,5600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4900	1,4900
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5900	7,7700
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9300	1,9300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6500	1,3000
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8600	9,8600
TOTAL Material:					34,3300	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	12,4100	37,2300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,3700	46,1100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,5100	28,7750
TOTAL Mão de Obra:					112,1150	
VALOR:					146,45	

  
**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.147/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 31  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE  
Fone: (88) 9 9701-2350

Página 8 de 15

  
José F. Sobreira Júnior  
Engenheiro Civil  
CPF: 613.751.953-87  
Registro: 060158424



# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



## 5.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	55,2900	0,1935
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,8100	2,0250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4100	1,0250
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4400	0,8800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,3000	5,2000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6900	3,6900
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1500	2,3000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1900	2,1900
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,2100	2,6520
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,9700	24,8500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>47,4655</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	12,4100	37,2300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,0400	45,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,5100	28,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>111,1250</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>158,59</b>	

## 5.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	55,2900	0,2212
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8100	2,4300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4100	1,2300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5600	4,5600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0300	2,0600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3800	1,3800
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7500	8,7500
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,0200	2,6466
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,8900	4,3350
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,9200	2,4600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>31,8428</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	12,4100	37,2300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,0400	45,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,5100	28,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>111,1250</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>142,97</b>	

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.147/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 31  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE  
Fone: (88) 9 9701-2350

Página 9 de 15

**José F. Sobreira Júnior**  
Engenheiro Civil  
CPF: 613.751.953-87  
Registro: 0601584244



# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



## 6.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	28,3500	56,7000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	270,9500	270,9500
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	231,9600	231,9600
TOTAL Serviço:					559,6100	
VALOR:					559,61	

## 6.2. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	28,3500	56,7000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	270,9500	270,9500
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	238,5600	238,5600
TOTAL Serviço:					566,2100	
VALOR:					566,21	

## 6.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	28,3500	56,7000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	270,9500	270,9500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	249,6500	249,6500
TOTAL Serviço:					577,3000	
VALOR:					577,30	

## 6.4. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	5,0300	6,5390
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	26,0600	33,8780
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	21,5200	27,9760
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	79,8200	103,7660
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	447,2100	581,3730
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	8,9000	11,5700
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	244,9300	601,7930
TOTAL Material:					1.366,8950	
VALOR:					1.366,90	

## 7.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5300	3,1800
TOTAL Material:					3,1800	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.147/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 31  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE  
Fone: (88) 9 9701-2350

Página 10 de 15

José F. Sobreira Júnior  
Engenheiro Civil  
CPF: 613.751.953-87  
Registro: 0601584244



# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	15,3700	16,9070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	11,5100	12,6610
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>29,5680</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,75</b>

## 8.1. 87423 - APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	17,13000000	0,57	9,76
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>9,76</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	17,24	12,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,56	2,03
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>14,27</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>24,03</b>

## 8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,9400	1,0728
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4100	0,1025
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,7300	2,6741
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3,8494</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,4100	4,3435
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,3700	6,1480
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>10,4915</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,34</b>

## 8.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,7200	0,6360
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,8100	1,0572
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4100	0,1025
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,2000	3,0940
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,8897</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,4100	4,3435
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,3700	6,1480
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>10,4915</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,38</b>

## 8.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.147/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 31  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE  
Fone: (88) 9 9701-2350

José F. Sobreira Júnior  
Engenheiro Civil  
CPF: 613.751.953-87  
Registro: 0601584244



# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,7200	0,3816
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,4900	2,9584
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2500	0,3750
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,7100	2,0052

TOTAL Material: 5,7202

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	12,4100	9,9280
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,3700	12,2960

TOTAL Mão de Obra: 22,2240

VALOR: 27,94

## 8.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,7200	0,5088
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,4900	2,9584
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,3800	1,2194
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4100	0,1640

TOTAL Material: 4,8506

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,4100	4,3435
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,3700	6,1480

TOTAL Mão de Obra: 10,4915

VALOR: 15,34

FVP SERVIÇOS

CNPJ: 20.612.147/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 31  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE




Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE  
Fone: (88) 9 9701-2350

Página 12 de 15

José F. Sobreira Júnior  
Engenheiro Civil  
CPF: 613.751.953-87  
Registro: 0601584244



COMPOSIÇÃO DO BDI																					
	OBRA: Contratação de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre/CE																				
	DATA: 17/04/2023 BDI: 28,82%																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

**FVP SERVIÇOS**

CNPJ: 20.612.147/0001-40

RUA DOS COQUEIROS, 31

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE

Fone: (88) 9 9701-2350

Página 13 de 15

Jose F. Sobreira Júnior  
Engenheiro Civil

CPF: 613.751.953-87

Registro: 060158424



# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre/CE	DATA: 17/04/2023	BDI: 28,82%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**FVP SERVIÇOS**

CNPJ: 20.612.147/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 31  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE  
Fone: (88) 9 9701-2350

Página 14 de 15

José F. Sobreira Júnior  
Engenheiro Civil  
CPF: 613.751.953-87  
Registro: 0601584244

14/15



# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

Horista = 84,44%  
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.147/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 31  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE  
Fone: (88) 9 9701-2350

Página 15 de 15

José F. Sobreira Júnior  
Engenheiro Civil  
CPF: 613.751.953-87  
Registro: 060158424/4

# PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE  
TOMADA DE PREÇOS N° 2023.03.29.1  
17 DE ABRIL DE 2023 ÀS 09:00 HORAS

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.29.1

Prezados Senhores,

A empresa **PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº **11.012.912/0001-08**, por seu representante legal, **Sr. LUÍS HUMBERTO TEIXEIRA VIEIRA NETO**, Administrador, portador da cédula de identidade Nº **2005029154776 SSP-CE**, inscrito no CPF: **024.177.873-50**, apresenta proposta comercial e demais condições para prestação dos serviços de manutenção predial e serviços de adequação predial para atuação nas Edificações Públicas do Município de Várzea Alegre - Ceará, em conformidade com o que segue discriminado:

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE**

**PROPONENTE:** PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
**ENDEREÇO:** Av. Antonio Nonato de Carvalho S/N, Bairro: Tejubana, Mombaça – CE, CEP: 63.610-000  
**CNPJ:** 11.012.912/0001-08 – **INSC. MUNICIPAL:** 2941  
**REPRESENTANTE LEGAL:** Luís Humberto Teixeira Vieira Neto/ Administrador  
**Carteira de Identidade:** 2005029154776 SSP/CE - **CPF/MF:** 024.177.873-50  
**Fone/Fax:** (85) 9.81078791  
**Email:** [prolimpezambc@gmail.com](mailto:prolimpezambc@gmail.com)  
**BANCO DO SANTANDER**  
**C.C :** 13000064-4  
**AG:** 1156

**2. PREÇO DO SERVIÇO**

2.2- A empresa propõe o seguinte **FATOR MULTIPLICADOR (FM)**, onde:

**Desconto (DE) = 15,00%;**

**BDI = 28,82%;**

**FM = [(1 - DE) x (1 + BDI)] = [(1 - 0,15) x (1 + 28,82)] = (0,85 x 1,2882) = 1,095**

2.2- A presente proposta tem **VALIDADE DE 60 (SESSENTA)** dias, contados da sua emissão.

Mombaça - CE, 17 de abril de 2023.

PRO LIMPEZA SERVIÇOS  
E CONSTRUÇÕES LTDA


Luís Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

**Administrador**  
**Luis Humberto Teixeira Vieira Neto**  
**RG: 2005029154776 SSP-CE**  
**CPF: 024.177.873-50**

Jose Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea RN n 3014/O  
RPN 21046844-0

## ANEXO - 02



MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.						SEINFRA	27.1
MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE - CE						SINAPI-CE	jan/23
						BDI	28,82%
						DESCONTO	15,00%
						FM	1,0950
ORÇAMENTO ESTIMATIVA DE CUSTO MENSAL							
ITEM	ÓRGÃO	CÓD.	SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
						UNIT.	PARCIAIS
1			<b>DEMOLIÇÕES</b>				<b>R\$ 2.362,00</b>
1.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	40,00	R\$ 8,81	R\$ 352,40
1.2	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	40,00	R\$ 44,07	R\$ 1.762,80
1.2	SEINFRA	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,00	R\$ 24,68	R\$ 246,80
2			<b>PISOS</b>				<b>R\$ 1.473,55</b>
2.1	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,00	R\$ 527,55	R\$ 527,55
2.2	SEINFRA	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	10,00	R\$ 85,82	R\$ 858,20
2.3	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,00	R\$ 8,78	R\$ 87,80
3			<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>R\$ 7.392,80</b>
3.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	80,00	R\$ 6,18	R\$ 494,40
3.2	SEINFRA	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	40,00	R\$ 34,54	R\$ 1.381,60
3.3	SEINFRA	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	40,00	R\$ 38,97	R\$ 1.558,80
3.4	SEINFRA	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	40,00	R\$ 90,17	R\$ 3.606,80
3.5	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	40,00	R\$ 8,78	R\$ 351,20
4			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 1.063,25</b>
4.1	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 229,58	R\$ 688,74
4.2	SEINFRA	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 176,58	R\$ 176,58
4.3	SEINFRA	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 197,93	R\$ 197,93
5			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>R\$ 2.444,94</b>
5.1	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 214,28	R\$ 1.285,68
5.2	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 193,21	R\$ 1.159,26
6			<b>ESQUADRIAS</b>				<b>R\$ 4.148,54</b>
6.1	SEINFRA	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 756,18	R\$ 756,18
6.2	SEINFRA	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 765,10	R\$ 765,10
6.3	SEINFRA	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 780,09	R\$ 780,09
6.4	SEINFRA	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	R\$ 1.847,17	R\$ 1.847,17
7			<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 6.631,50</b>
7.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	150,00	R\$ 44,21	R\$ 6.631,50
8			<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 13.621,80</b>
8.1	SINAPI	87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	200,00	R\$ 32,49	R\$ 6.498,00

## ANEXO - 02



MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE.							SEINFRA	27.1
MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE - CE							SINAPI-CE	jan/23
							BDI	28,82%
							DESCONTO	15,00%
							FM	1,0950
ORÇAMENTO ESTIMATIVA DE CUSTO MENSAL								
8.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	200,00	R\$ 19,38	R\$ 3.876,00	
8.3	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	100,00	R\$ 20,78	R\$ 2.078,00	
8.4	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20,00	R\$ 37,76	R\$ 755,20	
8.5	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,00	R\$ 20,73	R\$ 414,60	
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$</b>	<b>39.138,38</b>
<b>FM = 1,095</b>							<b>R\$</b>	<b>3.718,15</b>
<b>TOTAL GLOBAL</b>							<b>R\$</b>	<b>42.856,53</b>

QUADRO RESUMO ORÇAMENTO GERAL - CUSTO ANUAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO MENSAL	
1	MÊS 1	R\$	42.856,53
2	MÊS 2	R\$	42.856,53
3	MÊS 3	R\$	42.856,53
4	MÊS 4	R\$	42.856,53
5	MÊS 5	R\$	42.856,53
6	MÊS 6	R\$	42.856,53
7	MÊS 7	R\$	42.856,53
8	MÊS 8	R\$	42.856,53
9	MÊS 9	R\$	42.856,53
10	MÊS 10	R\$	42.856,53
11	MÊS 11	R\$	42.856,53
12	MÊS 12	R\$	42.856,53
<b>CUSTO ANUAL TOTAL:</b>		<b>R\$</b>	<b>514.278,36</b>

VÁRZEA ALEGRE-CE, 17 ABRIL DE 2023

PRO LIMPEZA SERVIÇOS  
E CONSTRUÇÕES LTDA  
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

José Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea RN n 3014/D  
RPN 21046844-0

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.29.1

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS CNPJ: 21.554.165/0001-85 FIC: 06.430139-7

RUA PADRE AGAMENON 70, CENTRO TARRAFAS/CE CEP: 63145-000.  
(88)99251-1141  
BRADESCO AGENCIA: 0634 CONTAS CORRENTE: 8388-7

Objeto: **Contratação de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre – Ce.**

ITEM	UNID	QUANT	OBJETO	VALOR MENSAL	VALOR GLOBAL
01	MÊS	12	Contratação de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre – Ce.	39.778,77	477.345,24
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA EM 12 MESES					477.345,24

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 477.345,24 ( QUATROCENTOS E SETENTA E SETE MIL TREZENTOS E QUARENTA E CINCO REIAIS E VINTE QUATRO CENTAVOS )

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES, CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO – PROJETO BASICO/ TERMO DE REFERENCIA DESTE EDITAL.

DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;

CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;

SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS;

TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARAS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;

SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUISQUER DANOS E PREJUIZOS CAUSDADOS A CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

TARRAFAS/CE 17 DE ABRIL DE 2023

José Iranildo P. de Freitas  
CREA nº 06/13571851/D  
CPF: 053.816.153-10

**MAURO SILVA BANTIM**  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 734.344.003.97 / CRA - 12389

**CNPJ: 21.554.165/0001-85**  
Rua Padre Agamenon, Nº 70 - Bairro Centro - CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará  
Email: [amparoservicos@hotmail.com](mailto:amparoservicos@hotmail.com)

01/25



02/25  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Fis 3788  
PREFEITURA MUNICIPAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº **2023.03.29.1**

**AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS** CNPJ: 21.554.165/0001-85 FIC: 06.430139-7

RUA PADRE AGAMENON 70, CENTRO TARRAFAS/CE CEP: 63145-000.  
(88)99251-1141  
BRADESCO AGENCIA: 0634 CONTAS CORRENTE: 8388-7

Objeto: **Contratação de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre – Ce.**

ITEM	UNID	QUANT	OBJETO	VALOR MENSAL	VALOR GLOBAL
01	MÊS	12	Contratação de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre – Ce.	39.778,77	477.345,24
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA EM 12 MESES					477.345,24

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 477.345,24** ( QUATROCENTOS E SETENTA E SETE MIL TREZENTOS E QUARENTA E CINCO REIAIS E VINTE QUATRO CENTAVOS )

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES, CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO – PROJETO BASICO/ TERMO DE REFERENCIA DESTE EDITAL.

DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;

CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;

SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS;

TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARAS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;

SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUISQUER DANOS E PREJUIZOS CAUSDADOS A CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

TARRAFAS/CE 17 DE ABRIL DE 2023

José Iranildo P. de Freitas  
CREA nº 06.13571851/D  
CPF: 053.816.153-10

**MAURO SILVA BANTIM**

TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF:734.344.003.97 / CRA - 12389

**CNPJ: 21.554.165/0001-85**

Rua Padre Agamenon, Nº 70 - Bairro Centro - CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

Email: [amparoservicos@hotmail.com](mailto:amparoservicos@hotmail.com)

02/25

# PLANILHA ORÇAMENTAR

<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação mas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.	<b>DATA :</b>	15/04/2023	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação mas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	Várzea alegre-ce	<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	112,76% 71,07%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de varzea alegre.			<b>MES</b>	05/2021
					02/2023.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>							<b>2.294,10</b>	<b>2.955,20</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,00	8,56	11,03	342,40	441,20
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40,00	42,80	55,13	1.712,00	2.205,20
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,00	23,97	30,88	239,70	308,80
<b>2</b>	<b>PISOS</b>							<b>1.083,54</b>	<b>1.395,88</b>
2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	419,64	540,58	419,64	540,58
2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	58,42	75,26	584,20	752,60
2.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	7,97	10,27	79,70	102,70
<b>3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>5.866,80</b>	<b>7.558,00</b>
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	5,33	6,87	426,40	549,60
3.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	30,19	38,89	1.207,60	1.555,60
3.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	35,18	45,32	1.407,20	1.812,80
3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	62,67	80,73	2.506,80	3.229,20
3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,00	7,97	10,27	318,80	410,80
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>							<b>917,55</b>	<b>1.182,00</b>
4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	193,33	249,05	579,99	747,15
4.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	162,59	209,45	162,59	209,45
4.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	174,97	225,40	174,97	225,40
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>							<b>2.135,16</b>	<b>2.750,52</b>
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	184,04	237,08	1.104,24	1.422,48
5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	171,82	221,34	1.030,92	1.328,04
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>2.344,72</b>	<b>3.020,47</b>
6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	515,03	663,46	515,03	663,46
6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	502,87	647,80	502,87	647,80
6.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	514,82	663,19	514,82	663,19
6.4	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	803,00	1.046,02	803,00	1.046,02



José Iranildo P. de Freitas  
 CREA nº 06.13571851/D  
 CPF: 053.816.153-10  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689  
 Página: 1

# PLANILHA ORÇAMENTAR

<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação mas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.	<b>DATA :</b>	15/04/2023	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação mas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.	<b>VERSÃO</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	112,76% 71,07%
<b>LOCAL:</b>	Várzea alegre-ce	<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de varzea alegre.	<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>								
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	150,00	37,44	48,23	5.616,00	7.234,50
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>								
8.1	87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	200,00	25,25	32,53	5.050,00	6.506,00
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,00	15,31	19,72	3.062,00	3.944,00
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	100,00	15,83	20,39	1.583,00	2.039,00
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	30,47	39,25	609,40	785,00
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,00	15,84	20,41	316,80	408,20
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>8.899,70</b>	
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>30.879,07</b>	
						<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>39.778,77</b>	

Trinta e Nove Mil Setecentos e Setenta e Oito reais e Setenta e Sete centavos

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

José Iranildo P. de Freitas  
 CREA nº 06/3571851/D  
 CPF: 053.816.153-10



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSC DIRETO

<b>OBRA:</b> Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação mas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.	<b>DATA :</b> 15/04/2023	<b>BDI :</b> 28,82%	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b> Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação mas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>112,76%</b>	<b>05/2021</b>
<b>LOCAL:</b> Várzea alegre-ce	<b>SINAPI</b>	<b>2023/01</b>	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	<b>84,44%</b>	<b>47,48%</b>
<b>CLIENTE:</b> Prefeitura municipal de varzea alegre.					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>									<b>2.956,20</b>	
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,00	8,56	0,00	0,00	2,47	11,03	441,20
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40,00	42,80	0,00	0,00	12,33	55,13	2.205,20
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,00	23,97	0,00	0,00	6,91	30,88	308,80
<b>2</b>	<b>PISOS</b>									<b>1.395,88</b>	
2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	282,08	137,56	0,00	120,94	540,58	540,58
2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	21,28	37,13	0,00	16,84	75,26	752,60
2.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	7,09	0,88	0,00	2,30	10,27	102,70
<b>3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>									<b>7.558,00</b>	
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	4,30	1,03	0,00	1,54	6,87	549,60
3.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	25,05	5,14	0,00	8,70	38,89	1.555,60
3.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	31,07	4,11	0,00	10,14	45,32	1.812,80
3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	25,54	37,13	0,00	18,06	80,73	3.229,20
3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,00	7,09	0,88	0,00	2,30	10,27	410,80
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									<b>1.182,00</b>	
4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	148,05	45,28	0,00	55,72	249,05	747,15
4.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	148,05	14,54	0,00	46,86	209,45	209,45
4.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	148,05	26,92	0,00	50,43	225,40	225,40
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									<b>2.750,52</b>	
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	146,85	37,19	0,00	53,04	237,08	1.422,48
5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	146,86	24,96	0,00	49,52	221,34	1.328,04
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>									<b>3.020,47</b>	
6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	187,59	327,44	0,00	148,43	663,46	663,46



**CNPJ:** 21.554.165/0001-85  
**AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS**  
**Mauro Silva Bantim**  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

**José Iranildo P. de Freitas**  
 CREA nº 06.16671851/D  
 CPF: 053.813.153-10

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSC DIRETO

OBRA: Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação mas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.

DESCRIÇÃO: Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação mas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.

LOCAL: Varzea alegre-ce

CLIENTE: Prefeitura municipal de varzea alegre.

DATA : 15/04/2023 BDI : 28,82%

VERSÃO

FONTE SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% DATA REF. 05/2021

SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	182,08	320,79	0,00	144,93	647,80
6.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	183,11	331,71	0,00	148,37	663,19
6.4	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	812,00	0,00	234,02	1.046,02
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>									<b>7.234,50</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	150,00	34,97	2,47	0,00	10,79	48,23
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>									<b>13.682,20</b>
8.1	87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 1,0CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	200,00	11,42	7,53	0,00	7,28	32,53
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,00	12,57	2,73	0,00	4,41	19,72
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	100,00	12,40	3,42	0,00	4,56	20,39
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	26,45	4,02	0,00	8,78	39,25
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,00	12,43	3,41	0,00	4,57	20,41

VALOR BDI TOTAL: 8.899,70

VALOR ORÇAMENTO: 30.879,07

VALOR TOTAL: 39.778,77

Trinta e Nove Mil Setecentos e Setenta e Oito reais e Setenta e Sete centavos



AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.634.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

José Iranildo P. de Freitas  
 CREA nº 06.13571851/D  
 CPF: 053.816.153-10

06/15

06

06

## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.	<b>DATA:</b> 15/04/2023	<b>BDI:</b> 28,82%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	Varzea alegre-ce	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de varzea alegre.	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					02/2023



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÕES	2.955,20	7,43
2	PISOS	1.395,88	3,51
3	REVESTIMENTOS	7.558,00	19,00
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.182,00	2,97
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	2.750,52	6,91
6	ESQUADRIAS	3.020,47	7,59
7	COBERTURA	7.234,50	18,19
8	PINTURA	13.682,20	34,40

VALOR BDI TOTAL:	8.899,70	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	30.879,07	
VALOR TOTAL:	39.778,77	

Trinta e Nove Mil Setecentos e Setenta e Oito reais e Setenta e Sete centavos

José Iranildo P. de Freitas  
 CREA nº 06/13571851/D  
 CPF: 053.816.153-10

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

# MEMORIAL DESCRITIVO



OBRA:	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.
DESCRIÇÃO:	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.
LOCAL:	Varzea alegre-ce
CLIENTE:	Prefeitura municipal de varzea alegre.

DATA : 15/04/2023		BDI : 28,82%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023



## 1. DEMOLIÇÕES

## 2. PISOS

## 3. REVESTIMENTOS

## 4. INSTALAÇÕES ELETRICAS

## 5. INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS

## 6. ESQUADRIAS

## 7. COBERTURA

## 8. PINTURA

José Iranildo P. de Freitas  
CREA nº 06.13571851/D  
CPF: 053.816.153-10

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
Mauro Silva Bantim  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Varzea Alegre - Ce.

**DESCRIÇÃO:** Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Varzea Alegre - Ce.

**LOCAL:** Varzea alegre-ce

**CLIENTE:** Prefeitura municipal de varzea alegre.

**DATA:** 15/04/2023      **BDI:** 28,82%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023



### 1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,3896	1,0195
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,0832	7,5400
TOTAL Mão de Obra:						8,5595
<b>VALOR:</b>						<b>8,56</b>

### 1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3896	5,0975
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0832	37,7000
TOTAL Mão de Obra:						42,7975
<b>VALOR:</b>						<b>42,80</b>

### 1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,3896	2,8546
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,0832	21,1120
TOTAL Mão de Obra:						23,9666
<b>VALOR:</b>						<b>23,97</b>

### 2.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	39,1500	27,3267
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	44,1902	38,7990
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3248	71,4560
TOTAL Material:						137,5817
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3896	40,7800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,0832	241,2800
TOTAL Mão de Obra:						282,0600
<b>VALOR:</b>						<b>419,64</b>

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,1774	9,4192
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,1952	27,7147
TOTAL Material:						37,1339

José Iranildo P. de Freitas  
 CREA nº 06.3571851/D  
 CPF: 053.816.153-10

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165/0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Varzea Alegre - Ce.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Varzea Alegre - Ce.
<b>LOCAL:</b>	Varzea alegre-ce
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de varzea alegre.

<b>DATA :</b> 15/04/2023		<b>BDI :</b> 28,82%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023



10/12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,3896	12,2340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0832	9,0480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>21,2820</b>
<b>VALOR:</b>						<b>58,42</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,0822
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,8787</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3896	4,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,0832	3,0160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,0940</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,97</b>

### 3.1. 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	39,1500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3248
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,0281</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3896	2,0390
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,0832	2,2620
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,3010</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,33</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3896	12,2340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0832	9,0480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>21,2820</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	356,2600
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>8,9065</b>
<b>VALOR:</b>					<b>30,19</b>

José Iranildo P. de Freitas  
 CREA nº 06.11571851/D  
 CPF: 053.816.153-10

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.534.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

### 3.3. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3896	12,2340

30

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Varzea Alegre - Ce.	<b>DATA:</b> 15/04/2023	<b>BDI:</b> 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Varzea Alegre - Ce.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	Varzea alegre-ce	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de varzea alegre.	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
		112,76%	71,07%
		<b>REF.:</b>	<b>REF.:</b>
		05/2021	02/2023



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0832	9,0480
TOTAL Mão de Obra:						21,2820

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	694,8100	13,8962
TOTAL Serviço:					13,8962	
<b>VALOR:</b>					<b>35,18</b>	

### 3.4. 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	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,1774	9,4192
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,1952	27,7147
TOTAL Material:					37,1339	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,3896	14,6808
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,0832	10,8576
TOTAL Mão de Obra:					25,5384	
<b>VALOR:</b>					<b>62,67</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,0822	0,8787
TOTAL Material:					0,8787	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3896	4,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,0832	3,0160
TOTAL Mão de Obra:					7,0940	
<b>VALOR:</b>					<b>7,97</b>	

José Iranildo P. de Freitas  
 CREA nº 06.13571851/D  
 CPF: 053.816.153-10

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

### 4.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,1368	13,6416
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0208	1,0208
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9218	5,9218
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1716	1,1716
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	5,5100	0,5510
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,0300	6,0900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5138	1,5138
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,4756	1,4268
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9282	12,9282
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5104	1,0208

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.

**DESCRIÇÃO:** Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.

**LOCAL:** Varzea alegre-ce

**CLIENTE:** Prefeitura municipal de varzea alegre.

**DATA:** 15/04/2023      **BDI:** 28,82%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023



TOTAL Material: 45,2864

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,3944	49,1700
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,3896	61,1700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0832	37,7000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>148,0400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>193,33</b>

### 4.2. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	0,8236	3,2944
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0208	1,0208
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	5,9218	1,9542
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1716	1,1716
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,0300	6,0900
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5104	1,0208
<b>TOTAL Material:</b>					<b>14,5518</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,3944	49,1700
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,3896	61,1700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0832	37,7000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>148,0400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>162,59</b>

### C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382 CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,6148	2,4592
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0208	1,0208
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9218	5,9218
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1716	1,1716
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,0300	6,0900
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5138	1,5138
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5104	1,0208
I2113 TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7314	7,7314
<b>TOTAL Material:</b>					<b>26,9294</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,3944	49,1700
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,3896	61,1700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0832	37,7000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>148,0400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>174,97</b>

José Iranildo P. de Freitas  
 CREA nº 06/13571851/D  
 CPF: 053.816.153-10

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.	DATA : 15/04/2023	BDI : 28,82%														
DESCRICOÃO:	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021													
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023													
LOCAL:	Varzea alegre-ce																
CLIENTE:	Prefeitura municipal de varzea alegre.																

### 5.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	43,3376	0,1517
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,6380	1,5950
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,3248	0,8120
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3422	0,6844
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,0208	4,0832
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8884	2,8884
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8990	1,7980
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7168	1,7168
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9314	1,9314
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	1,7342	2,0810
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	3,8918	19,4590
TOTAL Material:						37,2009

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,3944	49,1700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,9936	59,9700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0832	37,7000
TOTAL Mão de Obra:						146,8400
VALOR:						<b>184,04</b>

### 5.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	43,3376	0,1734
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,6380	1,9140
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,3248	0,9744
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5728	3,5728
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8062	1,6124
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0788	1,0788
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8614	6,8614
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3862	1,3862
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	6,2872	2,0748
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,2678	3,4017
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	3,8570	1,9285
TOTAL Material:						24,9784

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,3944	49,1700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,9936	59,9700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0832	37,7000
TOTAL Mão de Obra:						146,8400
VALOR:						<b>171,82</b>

José Iranildo F. de Freitas  
 CREA nº 06.13571851/D  
 CPF: 053.816.153-10

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Varzea Alegre - Ce.

**DESCRIÇÃO:** Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Varzea Alegre - Ce.

**LOCAL:** Varzea alegre-ce

**CLIENTE:** Prefeitura municipal de varzea alegre.

**DATA:** 15/04/2023      **BDI:** 28,82%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023



### 6.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	27,4700	54,9400
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	240,0300	240,0300
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	220,0600	220,0600
TOTAL Serviço:					515,0300

**VALOR: 515,03**

### 6.2. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,88246512	27,4700	51,7113
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,94123256	240,0300	225,9241
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	225,2300	225,2300
TOTAL Serviço:					502,8654

**VALOR: 502,87**

### 6.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,90434546	27,4700	52,3124
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,95229839	240,0300	228,5802
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	233,9300	233,9300
TOTAL Serviço:					514,8226

**VALOR: 514,82**

### 6.4. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	0,98529101	3,9440	3,8860
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	0,98529101	20,4218	20,1214
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	0,98529101	16,8664	16,6183
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	0,98529101	62,5646	61,6443
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	0,98529101	350,5172	345,3614
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	0,98529101	6,9774	6,8748
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,86220001	191,9742	357,4944
TOTAL Material:					812,0006

**VALOR: 812,00**

### 7.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,4118	2,4708

José Iranildo P. de Freitas  
CREA nº 06/13571851/D  
CPF: 053.816.153-10

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
Mauro Silva Bantim  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Varzea Alegre - Ce.	<b>DATA:</b> 15/04/2023	<b>BDI:</b> 28,82%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Varzea Alegre - Ce.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Varzea alegre-ce	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de varzea alegre.	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023



TOTAL Material	2.4708
----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98592592	20,3896	20,1030
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98592592	15,0832	14,8678
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>34,9708</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,44</b>

### 8.1. 87423 - APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF\_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	17,13000000	0,44	7,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,53</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	21,38	15,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,00	2,55
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>17,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,25</b>

### 8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,10862315	7,0064	0,7611
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,22629824	0,3190	0,0722
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,15388280	12,3250	1,8966
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,7299</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31681753	16,3944	5,1926
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36207718	20,3896	7,3828
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,5754</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,31</b>

### 8.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04464286	9,9702	0,4451
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,10714286	6,9078	0,7401
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,22321429	0,3190	0,0712
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15178571	14,2622	2,1648
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,4212</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31250000	16,3944	5,1219
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35714286	20,3896	7,2821

**José Iranildo P. de Freitas**  
 CREA nº 06/13571851/D  
 CPF: 053.816.153-10

**AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS**  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
**Mauro Silva Bantim**  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.	<b>DATA:</b> 15/04/2023	<b>BDI:</b> 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	Varzea alegre-ce	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de varzea alegre.	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO PERMANENTE DE 48%
			<b>HORA:</b> 112,76%
			<b>MES:</b> 71,07%
			<b>REF:</b> 05/2021
			02/2023



TOTAL Mão de Obra:	12,4040
--------------------	---------

VALOR:	<b>15,83</b>
--------	--------------

### 8.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02696138	9,9702	0,2688
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14379402	14,4942	2,0842
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,26961380	0,9802	0,2643
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10784552	13,0964	1,4124
TOTAL Material:					4,0297

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,71897012	16,3944	11,7839
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,71897012	20,3896	14,6598
TOTAL Mão de Obra:					26,4437

VALOR:	<b>30,47</b>
--------	--------------

### 8.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03581021	9,9702	0,3570
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14324082	14,4942	2,0762
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,11638317	7,3544	0,8559
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,35810206	0,3190	0,1142
TOTAL Material:					3,4033

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31333930	16,3944	5,1356
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35810206	20,3896	7,3017
TOTAL Mão de Obra:					12,4373

VALOR:	<b>15,84</b>
--------	--------------

José Iranildo P. de Freitas  
 CREA nº 06.13571851/D  
 CPF: 053.616.153-10

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.354.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Varzea Alegre - Ce.	<b>DATA:</b> 15/04/2023	<b>BDI:</b> 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Varzea Alegre - Ce.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	Varzea alegre-ce	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de varzea alegre.	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
		112,76%	71,07%
		<b>REF.:</b>	<b>REF.:</b>
		02/2023	05/2021



### 95337 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872   GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	13,86	0,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,16</b>

### C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109   AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	39,1500	0,4150
I0209   BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	95,2824	95,2824
I0441   CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6380	1,0974
I8269   FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	13,0790	66,7029
I1590   PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,1566	1,8792
I1724   PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,0132	1,8026
I1919   TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,8004	4,8024
<b>TOTAL Material:</b>					<b>171,9819</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041   AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,3944	8,1950
I0498   CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3896	10,1950
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,3896	28,5460
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,0832	21,1120
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>68,0480</b>
<b>VALOR:</b>					<b>240,03</b>

### 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370   ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043491   EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372   EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467   FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373   SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371   TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>7,19</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111   SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,60	9,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>9,60</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378   CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21

José Iranildo F. de Freitas  
 CREA nº 06.43571851/D  
 CPF: 053.816.153-10

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Varzea Alegre - Ce.	<b>DATA:</b> 15/04/2023	<b>BDI:</b> 28,82%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Varzea Alegre - Ce.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Varzea alegre-ce	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de varzea alegre.	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023



TOTAL Serviço:	0,21
----------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>17,00</b>
---------------	--------------

### C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	11,4086	34,2258
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,6800	26,6800
I8271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	65,3660	65,3660
TOTAL Material:					126,2718

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,3944	41,7945
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,3896	51,9945
TOTAL Mão de Obra:					93,7890

<b>VALOR:</b>	<b>220,06</b>
---------------	---------------

### C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	2,6332	13,6926
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,0132	0,9013
TOTAL Material:					14,5939

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,3944	5,7365
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,3896	7,1365
TOTAL Mão de Obra:					12,8730

<b>VALOR:</b>	<b>27,47</b>
---------------	--------------

### 88269 - GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872 GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,86	13,86
TOTAL Mão de Obra:					13,86

**José Iranildo P. de Freitas**  
 CREA nº 06 / 3571851/D  
 CPF: 053.816.153-10

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
**Mauro Silva Bantim**  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**OBRA:** Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Varzea Alegre - Ce.

**DESCRIÇÃO:** Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Varzea Alegre - Ce.

**LOCAL:** Varzea alegre-ce

**CLIENTE:** Prefeitura municipal de varzea alegre.

**DATA:** 15/04/2023      **BDI:** 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	87,43%	47,48%	02/2023



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:					0,16
<b>VALOR:</b>					<b>21,38</b>

### C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	11,4086	34,2258
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,6800	26,6800
I8272 PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	70,5396	70,5396
TOTAL Material:					131,4454

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,3944	41,7945
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,3896	51,9945
TOTAL Mão de Obra:					93,7890
<b>VALOR:</b>					<b>225,23</b>

### C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	39,1500	47,6064
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,3248	157,8528
TOTAL Material:					205,4592

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,0832	150,8000
TOTAL Mão de Obra:					150,8000
<b>VALOR:</b>					<b>356,26</b>

### C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	11,4086	34,2258
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4500	30,4500
I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	75,4638	75,4638
TOTAL Material:					140,1396

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,3944	41,7945
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,3896	51,9945
TOTAL Mão de Obra:					93,7890
<b>VALOR:</b>					<b>233,93</b>

José Iranildo P. de Freitas  
 CREA nº 06.13571851/D  
 CPF: 053.316.153-10

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**OBRA:** Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Varzea Alegre - Ce.

**DESCRIÇÃO:** Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Varzea Alegre - Ce.

**LOCAL:** Varzea alegre-ce

**CLIENTE:** Prefeitura municipal de varzea alegre.

<b>DATA :</b> 15/04/2023		<b>BDI :</b> 28,82%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023



### C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	39,1500	47,6064
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,3248	157,8528
<b>TOTAL Material:</b>					<b>205,4592</b>


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,0832	489,3460
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>489,3460</b>


**VALOR: 694,81**

### 95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	9,60	0,21
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,21</b>

**VALOR: 0,21**

  
 José Iranildo P. de Freitas  
 CREA nº 06.13571851/D  
 CPF: 053.816.153-10

  
 AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação mas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.

**DESCRIÇÃO:** Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação mas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.

**LOCAL:** Várzea alegre-ce

**CLIENTE:** Prefeitura municipal de varzea alegre.

**DATA :** 15/04/2023 **BDI :** 28,82%

**VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

**SEINFRA** 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021

**SINAPI** 2023001 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	DEMOLIÇÕES	2.955,20	10,00 % 295,52	10,00 % 295,52	10,00 % 295,52	10,00 % 295,52	10,00 % 295,52	10,00 % 295,52	10,00 % 295,52	10,00 % 295,52	5,00 % 147,76
2	PISOS	1.395,88	10,00 % 139,59	10,00 % 139,59	10,00 % 139,59	10,00 % 139,59	10,00 % 139,59	10,00 % 139,59	10,00 % 139,59	10,00 % 139,59	5,00 % 69,79
3	REVESTIMENTOS	7.558,00	10,00 % 755,80	10,00 % 755,80	10,00 % 755,80	10,00 % 755,80	10,00 % 755,80	10,00 % 755,80	10,00 % 755,80	10,00 % 755,80	5,00 % 377,90
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.182,00	10,00 % 118,20	10,00 % 118,20	10,00 % 118,20	10,00 % 118,20	10,00 % 118,20	10,00 % 118,20	10,00 % 118,20	10,00 % 118,20	5,00 % 59,10
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	2.750,52	10,00 % 275,05	10,00 % 275,05	10,00 % 275,05	10,00 % 275,05	10,00 % 275,05	10,00 % 275,05	10,00 % 275,05	10,00 % 275,05	5,00 % 137,53
6	ESQUADRIAS	3.020,47	10,00 % 302,05	10,00 % 302,05	10,00 % 302,05	10,00 % 302,05	10,00 % 302,05	10,00 % 302,05	10,00 % 302,05	10,00 % 302,05	5,00 % 151,02
7	COBERTURA	7.234,50	10,00 % 723,45	10,00 % 723,45	10,00 % 723,45	10,00 % 723,45	10,00 % 723,45	10,00 % 723,45	10,00 % 723,45	10,00 % 723,45	5,00 % 361,73
8	PINTURA	13.682,20	10,00 % 1.368,22	10,00 % 1.368,22	10,00 % 1.368,22	10,00 % 1.368,22	10,00 % 1.368,22	10,00 % 1.368,22	10,00 % 1.368,22	10,00 % 1.368,22	5,00 % 684,11
		39.778,77	3.977,88	3.977,88	3.977,88	3.977,88	3.977,88	3.977,88	3.977,88	3.977,88	1.988,94
			3.977,88	7.955,76	11.933,64	15.911,52	19.889,40	23.867,28	27.845,16	31.823,04	33.811,98

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES	2.955,20	5,00 % 147,76	5,00 % 147,76	5,00 % 147,76	100,00 % 2.955,20
2	PISOS	1.395,88	5,00 % 69,79	5,00 % 69,79	5,00 % 69,79	100,00 % 1.395,88
3	REVESTIMENTOS	7.558,00	5,00 % 377,90	5,00 % 377,90	5,00 % 377,90	100,00 % 7.558,00
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.182,00	5,00 % 59,10	5,00 % 59,10	5,00 % 59,10	100,00 % 1.182,00
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	2.750,52	5,00 % 137,53	5,00 % 137,53	5,00 % 137,53	100,00 % 2.750,52
6	ESQUADRIAS	3.020,47	5,00 % 151,02	5,00 % 151,02	5,00 % 151,02	100,00 % 3.020,47



  
**José Iranildo P de Freitas**  
 CREA nº 06.16571851/D  
 CPF: 053.816.153-10


  
**Mauro Silva Bantim**  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689


**AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS**  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação mas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.	<b>DATA :</b> 15/04/2023	<b>BDI :</b> 28,82%
<b>DESCRICOÃO:</b> Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação mas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b> Varzea alegre-ce	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%
<b>CLIENTE:</b> Prefeitura municipal de varzea alegre.	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	<b>SEINFRA</b>	<b>DATA REF.</b>
		05/2021
		02/2023

ITEM	DESCRICOÃO	VALOR (R\$)	MÉS 10	MÉS 11	MÉS 12	Total parcela
7	COBERTURA	7.234,50	5,00 % 361,73	5,00 % 361,73	5,00 % 361,71	100,00 % 7.234,50
8	PINTURA	13.682,20	5,00 % 684,11	5,00 % 684,11	5,00 % 684,11	100,00 % 13.682,20
		39.778,77	1.988,94 35.800,92	1.988,94 37.789,86	1.988,91 39.778,77	39.778,77

  
 José Iranildo P. de Freitas  
 CREA nº 06.16571851/D  
 CPF: 053.816.153-10

  
 AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689



## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.	<b>DATA :</b> 15/04/2023	<b>BDI : 28,82%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	Varzea alegre-ce	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de varzea alegre.					



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

**BDI = 28,82%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

José Iranildo P. de Freitas  
 CREA nº 06.13571851/D  
 CPF: 053.816.153-10

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 21.854.165 / 0001-85  
 Mauro Silva Bantim  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.	<b>DATA :</b> 15/04/2023	<b>BDI :</b> 28,82%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Várzea Alegre - Ce.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Varzea alegre-ce	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de varzea alegre.	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
<b>TOTAL</b>		<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

**Horista = 112,76%**  
**Mensalista = 71,07%**

**A + B + C + D**

José Iranildo P. de Freitas  
CREA nº 06.13571851/D  
CPF: 053.816.153-10

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS  
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
Mauro Silva Bantim  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

24/05

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Varzea Alegre - Ce.	<b>DATA:</b> 15/04/2023	<b>BDI:</b> 28,82%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Manutenção predial preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a Secretaria de Esportes e Lazer do Município de Varzea Alegre - Ce.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	Varzea alegre-ce	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de varzea alegre.	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					<b>REF:</b>
					05/2021
					02/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**Horista = 84,44%**  
**Mensalista = 47,48%**

**A + B + C + D**

José Iranildo de Freitas  
CREA nº 06/13571851/D  
CPF: 053.816.153-10

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85  
Mauro Silva Bantim  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689





## CARTA PROPOSTA

À  
Prefeitura Municipal de VARZEA ALEGRE/CE  
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.03.29.1

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto no VALOR DE: R\$ 532.454,88 (QUINHENTOS E TRINTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS) com prazo de execução de 12 (DOZE) meses Conforme Edital Convocatório.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a). Leandro Fernandes Damasio, Brasileiro, Solteiro, Empresário, Residente e Domiciliado na Rua José Lira Sobrinho - Vila São José - Barro/CE, portador da Carteira de Identidade n°. 2006029206707 SSPDC/CE, e do CPF N° 044.474.123-22, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob os Números "01" e "02", contendo respectivamente as Proposta de Preços e Documentações de Habilitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

PROPONENTE: VENUS SERVICOS E ENTRETENIMENTOS LTDA  
CNPJ N° 32.744.002/0001-81  
END: RUA SANTINO PEREIRA - N° 42 - TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE.  
CEP: 63.380-000 CONTATOS: (88) 99421-2466  
EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com

Barro- CE, 14/04/2023.

VENUS SERVICOS E  
ENTRETENIMENTOS LTDA  
CNPJ 32.744.002/0001-81

CARLOS CLAUDIO PINES MOREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA N° 1001618808

END: RUA SANTINO PEREIRA - N° 42 - TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE. CEP: 63.380-000  
CONTATOS: (88) 99421-2466 EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com

**OBRA:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO  
FIS 3813  
LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>						<b>2.126,20</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,00	7,93	317,20
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40,00	39,67	1.586,80
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,00	22,22	222,20
<b>2</b>	<b>PISOS</b>						<b>1.282,89</b>
2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	463,89	463,89
2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	74,07	740,70
2.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	7,83	78,30
<b>3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>6.490,00</b>
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	5,49	439,20
3.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	30,69	1.227,60
3.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	34,76	1.390,40
3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	77,99	3.119,60
3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,00	7,83	313,20
<b>4</b>	<b>INTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>941,93</b>
4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	202,80	608,40
4.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	157,70	157,70
4.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	175,83	175,83
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>2.168,70</b>
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	189,68	1.138,08
5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	171,77	1.030,62
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>3.555,05</b>
6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	652,35	652,35
6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	659,93	659,93
6.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	672,67	672,67
6.4	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.570,10	1.570,10
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>5.934,00</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	150,00	39,56	5.934,00
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>11.945,60</b>
8.1	87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	200,00	28,17	5.634,00
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,00	17,18	3.436,00
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	100,00	18,37	1.837,00
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	33,60	672,00
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,00	18,33	366,60
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>9.926,87</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>34.444,37</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>44.371,24</b>

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA  
CNPJ 07.141.827/0001-13

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 1021618808

**OBRA:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÕES	2.126,20	4,79
2	PISOS	1.282,89	2,89
3	REVESTIMENTOS	6.490,00	14,63
4	INTALAÇÕES ELÉTRICAS	941,93	2,12
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.168,70	4,89
6	ESQUADRIAS	3.555,05	8,01
7	COBERTURA	5.934,00	13,37
8	PINTURA	11.945,60	26,92
	<b>Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)</b>	<b>9.926,87</b>	<b>22,37</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>9.926,87 100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>34.444,37</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>44.371,24</b>



VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA  
 CNPJ 32.744.602/0001-01

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 1601618808

**OBRA:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



### 1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	18,6900	0,9345
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,0000	7,0000
TOTAL Mão de Obra:						7,9345
<b>VALOR:</b>						<b>7,93</b>

### 1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6900	4,6725
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,0000	35,0000
TOTAL Mão de Obra:						39,6725
<b>VALOR:</b>						<b>39,67</b>

### 1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	18,6900	2,6166
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,0000	19,6000
TOTAL Mão de Obra:						22,2166
<b>VALOR:</b>						<b>22,22</b>

### 2.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	57,3800	40,0512
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,7600	56,8593
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4800	105,6000
TOTAL Material:						202,5105
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6900	37,3800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,0000	224,0000
TOTAL Mão de Obra:						261,3800
<b>VALOR:</b>						<b>463,89</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7300	13,8400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,9200	40,6120
TOTAL Material:						54,4520

**OBRA:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900	11,2140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL Mão de Obra:						19,6140
<b>VALOR:</b>						<b>74,07</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,0500	1,2871
TOTAL Material:						1,2871

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6900	3,7380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,0000	2,8000
TOTAL Mão de Obra:						6,5380
<b>VALOR:</b>						<b>7,83</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,3800	0,3500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4800	1,1664
TOTAL Material:						1,5164

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,6900	1,8690
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,0000	2,1000
TOTAL Mão de Obra:						3,9690
<b>VALOR:</b>						<b>5,49</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900	11,2140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL Mão de Obra:						19,6140

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	443,0500	11,0763
TOTAL Serviço:						11,0763
<b>VALOR:</b>						<b>30,69</b>

### 3.3. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900	11,2140

**OBRA:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL Mão de Obra:						19,6140
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	757,3500	15,1470
TOTAL Serviço:						15,1470
<b>VALOR:</b>						<b>34,76</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7300	13,8400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,9200	40,6120
TOTAL Material:						54,4520
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	18,6900	13,4568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,0000	10,0800
TOTAL Mão de Obra:						23,5368
<b>VALOR:</b>						<b>77,99</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,0500	1,2871
TOTAL Material:						1,2871
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6900	3,7380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,0000	2,8000
TOTAL Mão de Obra:						6,5380
<b>VALOR:</b>						<b>7,83</b>

### 4.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,6700	20,0400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5000	1,5000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6800	8,6800
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,0800	0,8080
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9800	8,9400
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2200	2,2200
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7000	2,1000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,9500	18,9500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7500	1,5000

**OBRA:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO  
 Fis. 3818  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZA ALEGRE

TOTAL Material: 66,3580

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,0900	45,2700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6900	56,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,0000	35,0000
TOTAL Mão de Obra:					136,3400	
<b>VALOR:</b>					<b>202,80</b>	

### 4.2. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,2100	4,8400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5000	1,5000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	8,6800	2,8644
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9800	8,9400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7500	1,5000
TOTAL Material:					21,3644	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,0900	45,2700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6900	56,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,0000	35,0000
TOTAL Mão de Obra:					136,3400	
<b>VALOR:</b>					<b>157,70</b>	

### C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,9000	3,6000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5000	1,5000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6800	8,6800
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9800	8,9400
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2200	2,2200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7500	1,5000
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3300	11,3300
TOTAL Material:					39,4900	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,0900	45,2700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6900	56,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,0000	35,0000
TOTAL Mão de Obra:					136,3400	
<b>VALOR:</b>					<b>175,83</b>	

**OBRA:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ

**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



### 5.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	63,5100	0,2223
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9400	2,3500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4800	1,2000
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5000	1,0000
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5000	6,0000
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2300	4,2300
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3200	2,6400
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5200	2,5200
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,5400	3,0480
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,7000	28,5000
TOTAL Material:					54,5403

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,0900	45,2700
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,2900	54,8700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,0000	35,0000
TOTAL Mão de Obra:					135,1400

**VALOR: 189,68**

### 5.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	63,5100	0,2540
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9400	2,8200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4800	1,4400
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2400	5,2400
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1800	2,3600
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0600	10,0600
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0300	2,0300
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,2100	3,0393
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,3200	4,9800
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,6500	2,8250
TOTAL Material:					36,6283

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,0900	45,2700
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,2900	54,8700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,0000	35,0000
TOTAL Mão de Obra:					135,1400

**VALOR: 171,77**



**OBRA:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 6.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	33,2200	66,4400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	314,7100	314,7100
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	271,2000	271,2000
TOTAL Serviço:					652,3500	
<b>VALOR:</b>					<b>652,35</b>	

### 6.2. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	33,2200	66,4400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	314,7100	314,7100
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	278,7800	278,7800
TOTAL Serviço:					659,9300	
<b>VALOR:</b>					<b>659,93</b>	

### 6.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	33,2200	66,4400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	314,7100	314,7100
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	291,5200	291,5200
TOTAL Serviço:					672,6700	
<b>VALOR:</b>					<b>672,67</b>	

### 6.4. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	5,7800	7,5140
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	29,9300	38,9090
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	24,7200	32,1360
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	91,6900	119,1970
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	513,6900	667,7970
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	10,2300	13,2990
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	281,3400	691,2524
TOTAL Material:					1.570,1044	
<b>VALOR:</b>					<b>1.570,10</b>	

### 7.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6000	3,6000

**OBRA:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Material:	3.6900
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,6900	20,5590
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,0000	15,4000
TOTAL Mão de Obra:					35,9590
<b>VALOR:</b>					<b>39,56</b>

### 8.1. 87423 - APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M<sup>2</sup>, ESPESSURA DE 1,0CM. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	17,13000000	0,65	11,13
TOTAL Material:					11,13
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	20,60	14,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,14	2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,04
<b>VALOR:</b>					<b>28,17</b>

### 8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,2700	1,2324
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,0600	3,0702
TOTAL Material:					4,4201
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,0900	5,2815
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6900	7,4760
TOTAL Mão de Obra:					12,7575
<b>VALOR:</b>					<b>17,18</b>

### 8.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,6100	0,7305
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,1200	1,2144
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,9000	3,5530
TOTAL Material:					5,6154
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,0900	5,2815
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6900	7,4760

**OBRA:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Mão de Obra:	12,7575
<b>VALOR:</b>	<b>18,37</b>

### 8.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,6100	0,4383
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,2400	3,3984
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4400	0,4320
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,1900	2,3028
TOTAL Material:					6,5715

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,0900	12,0720
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,6900	14,9520
TOTAL Mão de Obra:					27,0240
<b>VALOR:</b>					<b>33,60</b>

### 8.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,6100	0,5844
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,2400	3,3984
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,7800	1,4014
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4700	0,1880
TOTAL Material:					5,5722

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,0900	5,2815
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6900	7,4760
TOTAL Mão de Obra:					12,7575
<b>VALOR:</b>					<b>18,33</b>

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA  
 CNPJ 08.764.500/0001-11

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 1501618808



OBRA: Manutenção predial, preventiva, corretiva e emergencial, incluindo reposição de insumos, para atuação nas unidades pertencentes a secretaria de esporte no município de VÁREA ALEGRE / CEARÁ.

QUADRO RESUMO ORÇAMENTO GERAL – CUSTO ANUAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO MENSAL
1	MÊS 1	R\$ 44.371,24
2	MÊS 2	R\$ 44.371,24
3	MÊS 3	R\$ 44.371,24
4	MÊS 4	R\$ 44.371,24
5	MÊS 5	R\$ 44.371,24
6	MÊS 6	R\$ 44.371,24
7	MÊS 7	R\$ 44.371,24
8	MÊS 8	R\$ 44.371,24
9	MÊS 9	R\$ 44.371,24
10	MÊS 10	R\$ 44.371,24
11	MÊS 11	R\$ 44.371,24
12	MÊS 12	R\$ 44.371,24
<b>CUSTO ANUAL TOTAL</b>		<b>R\$ 532.454,88</b>

BARRO/CE, 14 de Abril de 2023.

VENUS SERVIÇOS E  
ENTRETENIMENTOS LTDA  
CNPJ 32.744.002/0001-81

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 1691618808

**OBRA:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

**BDI = 28,82%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

VENUS SERVIÇOS E  
ENTRETENIMENTOS LT  
CNPJ 32.744.201/0001-91

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 1031618808

**OBRA:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

**OBRA:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**Horista = 84,44%**  
**Mensalista = 47,48%**

**A + B + C + D**

**VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA**  
 CNPJ 32.744.911/0001-00

**CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA**

**ENGENHEIRO CIVIL**  
 CREA Nº 1691618808

PROPOSTA DE PREÇOS

À

Prefeitura Municipal de VARZEA ALEGRE/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023-03-29-1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO, MAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

VALOR GLOBAL: R\$ 521.040,24 (QUINHENTOS E VINTE UM MIL QUARENTA REAIS E VINTE QUATRO CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES CONFORME EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 2845-2

CONTA CORRENTE: 22086-8

Declaramos que concordamos com todas as normas do edital e seus anexos.

EMPREENDIMIENTOS  
SERVIÇOS & LOCAÇÕES  
Atenciosamente,

BARRO/CE, 14 de Abril de 2023.

AR EMPREENDIMIENTOS  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES BIRELI  
CNPJ: 22.853.186/0001-64

AILTON DA SILVA ARAUJO  
CREA: 211423211-5  
ENGENHEIRO CIVIL



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

<b>DATA:</b> 14/04/2023		<b>BDI:</b> 28,82%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 DEMOLIÇÕES</b>							<b>2.126,20</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,00	7,93	317,20
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40,00	39,67	1.586,80
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,00	22,22	222,20
<b>2 PISOS</b>							<b>1.237,09</b>
2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	451,59	451,59
2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	70,80	708,00
2.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	7,75	77,50
<b>3 REVESTIMENTOS</b>							<b>6.314,40</b>
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	5,39	431,20
3.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	30,22	1.208,80
3.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	34,39	1.375,60
3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	74,72	2.988,80
3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,00	7,75	310,00
<b>4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>926,44</b>
4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	198,84	596,52
4.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	156,43	156,43
4.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	173,49	173,49
<b>6 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>2.136,36</b>
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	186,46	1.118,76
5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	169,60	1.017,60
<b>6 ESQUADRIAS</b>							<b>3.376,27</b>
6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	624,09	624,09
6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	631,23	631,23
6.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	643,22	643,22
6.4	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.477,73	1.477,73
<b>7 COBERTURA</b>							<b>5.907,00</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	150,00	39,38	5.907,00
<b>P PINTURA</b>							<b>11.882,20</b>
8.1	87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	200,00	27,35	5.470,00
8.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,00	16,92	3.384,00
8.3	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	100,00	18,04	1.804,00
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	33,21	664,20
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,00	18,00	360,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>9.714,06</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>33.706,96</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>43.420,02</b>

AR EMPREENDIMENTOS  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 22.862.192/0001-64

**AILTON DA SILVA ARAUJO**  
 CREA: 211423211-5  
 ENGENHEIRO CIVIL

## RESUMO DO ORÇAMENTO

 <b>AR EMPREENDIMENTOS</b> <small>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</small>	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE	<b>DATA :</b> 14/04/2023	<b>BDI : 28,82%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1	DEMOLIÇÕES				
2	PISOS			1.237,09	2,85
3	REVESTIMENTOS			6.314,40	14,54
4	INTALAÇÕES ELÉTRICAS			926,44	2,13
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			2.136,36	4,92
6	ESQUADRIAS			3.376,27	7,78
7	COBERTURA			5.907,00	13,60
8	PINTURA			11.682,20	26,91
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			9.714,06	22,37
				<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>100,00</b>
				<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>33.705,96</b>
				<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>43.420,02</b>

AR EMPREENDIMENTOS  
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 22.853.138/0001-64

**AILTON DA SILVA ARAUJO**  
 CREA: 211423211-5  
 ENGENHEIRO CIVIL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE	<b>DATA:</b> 14/04/2023	<b>BDI:</b> 28,82%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



## 1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	18,6900	0,9345
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,0000	7,0000
TOTAL Mão de Obra:					7,9345
VALOR:					7,93

## 1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6900	4,6725
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,0000	35,0000
TOTAL Mão de Obra:					39,6725
VALOR:					39,67

## 1 1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	18,6900	2,6166
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,0000	19,6000
TOTAL Mão de Obra:					22,2166
VALOR:					22,22

## 2.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	54,0000	37,6920
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	60,9500	53,5141
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4500	99,0000
TOTAL Material:					190,2061
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6900	37,3800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,0000	224,0000
TOTAL Mão de Obra:					261,3800
VALOR:					451,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,6200	12,9600
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,7500	38,2250
TOTAL Material:					51,1850
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900	11,2140
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL Mão de Obra:					19,6140
VALOR:					70,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,8700	1,2111
TOTAL Material:					1,2111
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6900	3,7380
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,0000	2,8000
TOTAL Mão de Obra:					6,5380
VALOR:					7,75

**3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 6mm P/ PAREDE (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,0000	0,3294
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4500	1,0935
TOTAL Material:					1,4229	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,6900	1,8690
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,0000	2,1000
TOTAL Mão de Obra:					3,9690	
VALOR:					5,39	



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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900	11,2140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL Mão de Obra:					19,6140	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	424,3600	10,6090
TOTAL Serviço:					10,6090	
VALOR:					30,22	

**3.3. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900	11,2140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL Mão de Obra:					19,6140	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	738,6600	14,7732
TOTAL Serviço:					14,7732	
VALOR:					34,39	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,6200	12,9600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,7500	38,2250
TOTAL Material:					51,1850	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	18,6900	13,4568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,0000	10,0800
TOTAL Mão de Obra:					23,5368	
VALOR:					74,72	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,8700	1,2111
TOTAL Material:					1,2111	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6900	3,7380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,0000	2,8000
TOTAL Mão de Obra:					6,5380	
VALOR:					7,75	

**4.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,5700	18,8400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4100	1,4100
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1700	8,1700
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6200	1,6200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,6000	0,7600
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,8000	8,4000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0900	2,0900
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6600	1,9800

I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,8300	17,8300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7000	1,4000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>62,5000</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,0900	45,2700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6900	56,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,0000	35,0000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>136,3400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>198,84</b>



#### 4.2. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,1400	4,5600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4100	1,4100
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	8,1700	2,6961
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6200	1,6200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,8000	8,4000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7000	1,4000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>20,0861</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,0900	45,2700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6900	56,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,0000	35,0000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>136,3400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>156,43</b>

#### 4.3. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	CABO TELEFONICO CGI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,8500	3,4000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4100	1,4100
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1700	8,1700
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6200	1,6200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,8000	8,4000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0900	2,0900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7000	1,4000
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	10,8600	10,8600
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>37,1500</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,0900	45,2700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6900	56,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,0000	35,0000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>136,3400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>173,49</b>

#### 5.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	59,7800	0,2092
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,8800	2,2000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4500	1,1250
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,4100	5,6400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9800	3,9800
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2400	2,4800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6600	2,6600
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,3900	2,8680
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,3700	26,8500
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>51,3222</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,0900	45,2700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,2900	54,8700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,0000	35,0000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>135,1400</b>



VALOR: 186,46

**5.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00400000	59,7800	0,2391
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	3,00000000	0,8800	2,6400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,00000000	0,4500	1,3500
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	4,9300	4,9300
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA UN	2,00000000	1,1100	2,2200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA UN	1,00000000	1,4900	1,4900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA UN	1,00000000	9,4600	9,4600
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA UN	1,00000000	1,9100	1,9100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,33000000	8,6700	2,8611
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,50000000	3,1300	4,6950
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,50000000	5,3200	2,6600
TOTAL Material:					34,4552

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	15,0900	45,2700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	18,2900	54,8700
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	14,0000	35,0000
TOTAL Mão de Obra:					135,1400
VALOR:					169,60

**6.2. 424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA CJ	2,00000000	31,9400	63,8800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA CJ	1,00000000	299,8900	299,8900
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA UN	1,00000000	260,3200	260,3200
TOTAL Serviço:					624,0900
VALOR:					624,09

**6.2. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA CJ	2,00000000	31,9400	63,8800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA CJ	1,00000000	299,8900	299,8900
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA UN	1,00000000	267,4600	267,4600
TOTAL Serviço:					631,2300
VALOR:					631,23

**6.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA CJ	2,00000000	31,9400	63,8800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA CJ	1,00000000	299,8900	299,8900
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA UN	1,00000000	279,4500	279,4500
TOTAL Serviço:					643,2200
VALOR:					643,22

**6.4. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA UN	1,30000000	5,4400	7,0720
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA UN	1,30000000	28,1700	36,6210
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA UN	1,30000000	23,2600	30,2380
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (11521)	SEINFRA UN	1,30000000	86,3000	112,1900
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA UN	1,30000000	483,4700	628,5110
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA UN	1,30000000	9,6200	12,5060
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA M2	2,45700000	264,7900	650,5890
TOTAL Material:					1.477,7270
VALOR:					1.477,73

**7.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA UN	6,00000000	0,5700	3,4200
TOTAL Material:					3,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,6900	20,5590
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,0000	15,4000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>35,9590</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,38</b>



**8.1. 87423 - APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF\_06/2014 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	17,13000000	0,62	10,62
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,62</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	20,24	14,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,78	2,36
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>16,73</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,36</b>

**8.2. C1616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,6600	1,1592
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4400	0,1100
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,0000	2,8900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,1592</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,0900	5,2815
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6900	7,4760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,7575</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,92</b>

**8.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,7500	0,6875
I1488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,5300	1,1436
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4400	0,1100
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	19,6700	3,3439
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,2850</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,0900	5,2815
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6900	7,4760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,7575</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,04</b>

**8.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,7500	0,4125
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,9900	3,1984
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3500	0,4050
I2293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	18,0600	2,1672
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,1831</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,0900	12,0720
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,6900	14,9520
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>27,0240</b>
<b>VALOR:</b>						<b>33,21</b>

**8.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	13,7500	0,5500
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,9900	3,1984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,1400	1,3182
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4400	0,1760
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,2426</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,0900	5,2815

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6900	7,4760
					TOTAL Mão de Obra:	12,7575
					VALOR:	18,00



*[Handwritten signature]*  
**AS EMPREENDIMENTOS**  
**SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**  
**CNPJ: 22.853.186/0001-64**

*[Handwritten signature]*  
**AILTON DA SILVA ARAUJO**  
**CREA: 211423211-5**  
**ENGENHEIRO CIVIL**

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



Obra: MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE.

QUADRO RESUMO ORÇAMENTO GERAL - CUSTO ANUAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO MENSAL
1	MÊS 1	R\$ 43.420,02
2	MÊS 2	R\$ 43.420,02
3	MÊS 3	R\$ 43.420,02
4	MÊS 4	R\$ 43.420,02
5	MÊS 5	R\$ 43.420,02
6	MÊS 6	R\$ 43.420,02
7	MÊS 7	R\$ 43.420,02
8	MÊS 8	R\$ 43.420,02
9	MÊS 9	R\$ 43.420,02
10	MÊS 10	R\$ 43.420,02
11	MÊS 11	R\$ 43.420,02
12	MÊS 12	R\$ 43.420,02
CUSTO ANUAL TOTAL		R\$ 521.040,24


BARRO/CE, 14 de Abril de 2023.

**EMPREENDIMIENTOS**  
SERVIÇOS & LOCAÇÕES

AR EMPREENDIMIENTOS  
SERVIÇOS & LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 22.853.186/0001-64

ALTON DA SILVA ARAUJO  
CREA: 211423211-5  
ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE	DATA: 14/04/2023 BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,74%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

  
AR EMPREENDIMENTOS  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES BIRELI  
CNPJ: 22.850.196/0001-64

  
AILTON DA SILVA ARAUJO  
CREA: 211423211-5  
ENGENHEIRO CIVIL



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE	<b>DATA:</b> 14/04/2023	<b>BDI:</b> 26,82%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00



	TOTAL	16,80	16,80
--	-------	-------	-------

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%  
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

*(Handwritten signatures and scribbles)*

IMPEDIMENTOS  
LOCAÇÕES EIRELI  
14/0001-64

AILTON DA SILVA ARAUJO  
CREA: 211423211-5  
ENGENHEIRO CIVIL

CARTA PROPOSTA

À

Prefeitura Municipal de Varzea Alegre/CE

TOMADA DE PREÇOS N° 2023.03.29.1

Prezado Senhores,

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO, MAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

VALOR GLOBAL: R\$ 598.589,76 (QUINHENTOS E NOVENTA E OITO MIL QUINHENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZES) MESES CONFORME EDITAL


VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS.

Declaramos que concordamos com todas as normas do edital e seus anexos.

Atenciosamente,

BARRO/CE, 14 de Abril de 2023.

  
CEARENSE SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 02.809.266/0001-05

  
Rafael Angelino do Nascimento  
CREA-CE Nº 0649946776  
ENGENHEIRO CIVIL

A PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.29.1


Obra: MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE.

QUADRO RESUMO ORÇAMENTO GERAL – CUSTO ANUAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO MENSAL
1	MÊS 1	R\$ 49.882,48
2	MÊS 2	R\$ 49.882,48
3	MÊS 3	R\$ 49.882,48
4	MÊS 4	R\$ 49.882,48
5	MÊS 5	R\$ 49.882,48
6	MÊS 6	R\$ 49.882,48
7	MÊS 7	R\$ 49.882,48
8	MÊS 8	R\$ 49.882,48
9	MÊS 9	R\$ 49.882,48
10	MÊS 10	R\$ 49.882,48
11	MÊS 11	R\$ 49.882,48
12	MÊS 12	R\$ 49.882,48
CUSTO ANUAL TOTAL		R\$ 598.589,76

BARRO/CE, 14 de Abril de 2023.

  
CEARENSE SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 02.809.266/0001-05

CEARENSE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 02.809.266/0001-05

  
Rafael Angelino do Nascimento  
CREA-CE Nº 0619946776  
ENGENHEIRO CIVIL

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ

<b>DATA:</b> 14/04/2023		<b>BDI:</b> 28,82%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>						<b>R\$ 2.337,80</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 8,72	R\$ 348,80
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 43,62	R\$ 1.744,80
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 24,42	R\$ 244,20
<b>2</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 1.457,73</b>
2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	R\$ 521,23	R\$ 521,23
2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 84,96	R\$ 849,60
3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 8,69	R\$ 86,90
<b>3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 7.314,00</b>
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 6,11	R\$ 488,80
3.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 34,13	R\$ 1.365,20
3.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 38,53	R\$ 1.541,20
3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 89,28	R\$ 3.571,20
3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 8,69	R\$ 347,60
<b>4</b>	<b>INTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 1.052,54</b>
4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 227,26	R\$ 681,78
4.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 174,82	R\$ 174,82
4.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 195,94	R\$ 195,94
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 2.420,16</b>
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 212,09	R\$ 1.272,54
5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 191,27	R\$ 1.147,62
	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 4.106,89</b>
6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 748,56	R\$ 748,56
6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 757,39	R\$ 757,39
6.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 772,24	R\$ 772,24
6.4	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.828,70	R\$ 1.828,70
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 6.562,50</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 43,75	R\$ 6.562,50
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 13.471,00</b>
8.1	87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	200,00	R\$ 32,10	R\$ 6.420,00
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 19,18	R\$ 3.836,00
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 20,57	R\$ 2.057,00
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 37,38	R\$ 747,60
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 20,52	R\$ 410,40

VALOR BDI TOTAL: R\$ 11.159,86

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 38.722,62



VALOR TOTAL: R\$ 49.882,48

**COARENSE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Fone: 02.809.266/0001-05

**Rafael Angelino do Nascimento**  
 CREA-CE Nº 061994677  
 ENGENHEIRO CIVIL

Quarenta e Nove Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Quarenta e Oito centavos


## RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ	DATA : 14/04/2023	BDI : 28,82%																					
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%				
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	05/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%																							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ																								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÕES	R\$ 2.337,80	4,69%
2	PISOS	R\$ 1.457,73	2,92%
3	REVESTIMENTOS	R\$ 7.314,00	14,66%
4	INTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.052,54	2,11%
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 2.420,16	4,85%
6	ESQUADRIAS	R\$ 4.106,89	8,23%
7	COBERTURA	R\$ 6.562,50	13,16%
8	PINTURA	R\$ 13.471,00	27,01%
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 11.159,86	22,37%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 11.159,86	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 38.722,62	
VALOR TOTAL:		R\$ 49.882,48	

Quarenta e Nove Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Quarenta e Oito centavos

  
**CEARENSE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 02.809.266/0001-05

  
**Rafael Angelino do Nascimento**  
 CREA-CE Nº 061994677E  
 ENGENHEIRO CIVIL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ

<b>DATA :</b> 14/04/2023		<b>BDI :</b> 28,82%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	02/2023



### 1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,5600	R\$ 1,0280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,3900	R\$ 7,6950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7230
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,72</b>

### 1.2. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,5600	R\$ 5,1400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,3900	R\$ 38,4750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,6150
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 43,62</b>

### 1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,5600	R\$ 2,8784
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,3900	R\$ 21,5460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,4244
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,42</b>


### 2.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 66,8300	R\$ 46,6473
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,4300	R\$ 66,2275
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
TOTAL Material:						R\$ 233,8748
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,5600	R\$ 41,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,3900	R\$ 246,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 287,3600
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 521,23</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 16,0800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,0100	R\$ 47,3110

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ	<b>DATA:</b> 14/04/2023	<b>BDI:</b> 28,82%																			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ	<b>COMPOSIÇÃO:</b>																				
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ																					
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ																					
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	07/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%																					



TOTAL Material: R\$ 63,3910

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,5600	R\$ 12,3360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,3900	R\$ 9,2340

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,5700

**VALOR: R\$ 84,96**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,5500	R\$ 1,4981

TOTAL Material: R\$ 1,4981

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,5600	R\$ 4,1120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,3900	R\$ 3,0780

TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,1900

**VALOR: R\$ 8,69**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365

TOTAL Material: R\$ 1,7442

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,5600	R\$ 2,0560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,3900	R\$ 2,3085

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,3645

**VALOR: R\$ 6,11**

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,5600	R\$ 12,3360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,3900	R\$ 9,2340

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,5700

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 502,4700	R\$ 12,5618

TOTAL Serviço: R\$ 12,5618

**VALOR: R\$ 34,13**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ

<b>DATA :</b> 14/04/2023		<b>BDI :</b> 28,82%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### 3.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,5600	R\$ 12,3360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,3900	R\$ 9,2340
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5700

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 847,9700	R\$ 16,9594
TOTAL Serviço:						R\$ 16,9594

**VALOR: R\$ 38,53**

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 16,0800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,0100	R\$ 47,3110
TOTAL Material:						R\$ 63,3910

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,5600	R\$ 14,8032
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,3900	R\$ 11,0808
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,8840

**VALOR: R\$ 89,28**

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,5500	R\$ 1,4981
TOTAL Material:						R\$ 1,4981


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,5600	R\$ 4,1120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,3900	R\$ 3,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1900

**VALOR: R\$ 8,69**

### 4.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 23,2800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1100	R\$ 10,1100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,4100	R\$ 0,9410

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ	<b>DATA :</b> 14/04/2023	<b>BDI :</b> 28,82%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>		
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	MES	
			Composição	PROPRIA	REF.	
				83,85%	47,76%	05/2021
				84,44%	47,48%	02/2023
				0,00%	100%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4700	R\$ 10,4100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5800	R\$ 2,5800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 2,4300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,0700	R\$ 22,0700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,7400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 77,3010</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 16,6000	R\$ 49,8000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 20,5600	R\$ 61,6800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,3900	R\$ 38,4750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 149,9550</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 227,26</b>
---------------	-------------------

### 4.2. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	R\$ 1,4100	R\$ 5,6400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	R\$ 10,1100	R\$ 3,3363
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	R\$ 3,4700	R\$ 10,4100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	R\$ 0,8700	R\$ 1,7400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 24,8663</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 16,6000	R\$ 49,8000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 20,5600	R\$ 61,6800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,3900	R\$ 38,4750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 149,9550</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 174,82</b>
---------------	-------------------

### 4.3. C1951 PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	R\$ 1,0500	R\$ 4,2000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	R\$ 10,1100	R\$ 10,1100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	R\$ 3,4700	R\$ 10,4100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	R\$ 2,5800	R\$ 2,5800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	R\$ 0,8700	R\$ 1,7400
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	R\$ 13,2000	R\$ 13,2000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 45,9800</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ	<b>DATA:</b> 14/04/2023	<b>BDI:</b> 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ	<b>SINAPI</b> 2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 09/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ	<b>Composição</b> PROPRIA	0,00%



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,6000	R\$ 49,8000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,5600	R\$ 61,6800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,3900	R\$ 38,4750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 149,9550</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 195,94</b>

### 5.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,9700	R\$ 0,2589
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,7250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 6,9600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9300	R\$ 4,9300
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 3,0600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,9300
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3000	R\$ 3,3000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9600	R\$ 3,5520
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,6400	R\$ 33,2000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 63,4509</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,6000	R\$ 49,8000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,1200	R\$ 60,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,3900	R\$ 38,4750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 148,6350</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 212,09</b>

### 5.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,9700	R\$ 0,2959
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 3,2700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 2,7600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1000	R\$ 6,1000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7100	R\$ 11,7100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,7300	R\$ 3,5409
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,8700	R\$ 5,8050
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,5800	R\$ 3,2900

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ	<b>DATA:</b> 14/04/2023	<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA	0,00%
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			84,44%	47,76%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			05/2021	
			05/2023	



TOTAL Material: R\$ 42,6318

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,6000	R\$ 49,8000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,1200	R\$ 60,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,3900	R\$ 38,4750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 148,6350

**VALOR: R\$ 191,27**

### 5.1. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 37,8900	R\$ 75,7800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 362,5000	R\$ 362,5000
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 310,2800	R\$ 310,2800
TOTAL Serviço:						R\$ 748,5600

**VALOR: R\$ 748,56**

### 6.2. C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 37,8900	R\$ 75,7800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 362,5000	R\$ 362,5000
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 319,1100	R\$ 319,1100
TOTAL Serviço:						R\$ 757,3900

**VALOR: R\$ 757,39**

### 6.3. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)


Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 37,8900	R\$ 75,7800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 362,5000	R\$ 362,5000
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 333,9600	R\$ 333,9600
TOTAL Serviço:						R\$ 772,2400

**VALOR: R\$ 772,24**

### 6.4. C1972 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 6,7300	R\$ 8,7490
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 34,8600	R\$ 45,3180
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 28,7900	R\$ 37,4270
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 106,7900	R\$ 138,8270
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 598,3000	R\$ 777,7900

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ	<b>DATA:</b> 14/04/2023	<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ		



11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 11,9100	R\$ 15,4830
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	R\$ 327,6800	R\$ 805,1098
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.828,7038</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.828,70</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 4,2000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,2000</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 22,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,9290
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 39,5450</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 43,75</b>

### 8.1. 87423 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	17,13000000	R\$ 13,01
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 13,01</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	R\$ 16,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 2,72
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 19,09</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 32,10</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 3,5768
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,1470</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 5,8100
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 8,2240
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,0340</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,18</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ	<b>DATA:</b> 14/04/2023	<b>BDI:</b> 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,76%
			05/2023
			0,00%



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,8510
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7900	R\$ 1,4148
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,3400	R\$ 4,1378
TOTAL Material:					R\$ 6,5386

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,6000	R\$ 5,8100
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,5600	R\$ 8,2240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0340

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,57</b>
---------------	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,5106
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6700	R\$ 0,5010
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,3500	R\$ 2,6820
TOTAL Material:					R\$ 7,6520

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,6000	R\$ 13,2800
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,5600	R\$ 16,4480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,7280

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,38</b>
---------------	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4867

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,6000	R\$ 5,8100
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,5600	R\$ 8,2240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0340


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,52</b>
---------------	------------------

**CEARENSE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Cnpj: 02.809.266/0001-05

**Rafael Angelino do Nascimento**  
 CREA-CE Nº 061994677-0  
 ENGENHEIRO CIVIL



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ	<b>DATA : 14/04/2023</b>		<b>BDI : 28,82%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZA ALEGRE / CEARÁ	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES	R\$ 2.337,80		0,00 % <b>R\$ 0,00</b>
2	PISOS	R\$ 1.457,73		0,00 % <b>R\$ 0,00</b>
3	REVESTIMENTOS	R\$ 7.314,00		0,00 % <b>R\$ 0,00</b>
4	INTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.052,54		0,00 % <b>R\$ 0,00</b>
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 2.420,16		0,00 % <b>R\$ 0,00</b>
	ESQUADRIAS	R\$ 4.106,89		0,00 % <b>R\$ 0,00</b>
7	COBERTURA	R\$ 6.562,50		0,00 % <b>R\$ 0,00</b>
8	PINTURA	R\$ 13.471,00		0,00 % <b>R\$ 0,00</b>
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 11.159,86		0,00 % <b>R\$ 0,00</b>
		R\$ 49.882,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00
			R\$ 0,00	

  
**CEARENSE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 02.809.266/0001-05

  
**Rafael Angelino do Nascimento**  
 CREA-CE N° 0649946776  
 ENGENHEIRO CIVIL

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ	<b>DATA:</b> 14/04/2023	<b>BDI:</b> 28,82%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>		
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>


	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15%</b>


**BDI = 28,82%**

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

  
**CEARENSE SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 02.809.266/0001-05**

  
**Rafael Angelo do Nascimento**  
**CREA-CE Nº 0619946776**  
**ENGENHEIRO CIVIL**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b> MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ	<b>DATA :</b> 14/04/2023	<b>BDI :</b> 28,82%																		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁREA ALEGRE / CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ																					
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ																					



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

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

  
**CEARENSE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 02.809.266/0001-05

  
**Rafael Angelino do Nascimento**  
 CREA-CE Nº 064994677E  
 ENGENHEIRO CIVIL



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ	DATA : 14/04/2023	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE INSUMOS, PARA ATUAÇÃO NAS UNIDADES PERTENCENTES A SECRETARIA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CEARÁ					



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

**CEARENSE SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 02.809.266/0001-05**

**Rafael Angelino do Nascimento  
CREA-CE Nº 0619/2010  
ENGENHEIRO CIVIL**