

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: REFORMA DO PREDIO DO PROARIES  
 DATA: 25/10/2023  
 BDI: 25,00%  
 FONTE: SEINFRA  
 UNIDADE: 001,00  
 VALOR: 47,79%  
 REF: 602021

DESCRIÇÃO: REFORMA DO PREDIO DO PROARIES  
 LOCAL: SEDE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.9.3	C1487	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.286,18	RS 19,58	RS 44.859,20
1.9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,06	RS 46,31	RS 466,88
1.9.5	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO 'NOVACOR'	SEINFRA	M2	1.728,79	RS 28,44	RS 49.166,79
1.9.6	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	72,51	RS 16,39	RS 1.188,44
1.9.7	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO, 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	213,96	RS 24,11	RS 5.158,58
1.10		SERVIÇOS DIVERSOS					RS 14.106,05
1.10.1	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 255' CM PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	RS 2.610,83	RS 2.610,83
1.10.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	861,08	RS 13,35	RS 11.495,42
VALOR BDI TOTAL: RS 97.765,05							
VALOR ORÇAMENTO: RS 380.986,55							
VALOR TOTAL: RS 488.748,60							

Quatrocentos e Oitenta e Oito Mil Setecentos e Quarenta e Nove reais e Sessenta centavos

REPRESENTANTE LEGAL  
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO  
 CPF: 051.077.513-68  
 G. A. RABELO JUNIOR ME



Carlos Roberto Aguiar  
 Engº Civil  
 CREA 4682 D

Renato de Oliveira Lima  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 50.771-D

G. A. RABELO JUNIOR ME  
 Rua Prof. Margarida Nogueira 1234 - Monte Castelo - São João del-Rei - MG  
 CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (81)98936-9162 / 98932-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: REFORMA DO PREDIO DO PROARIES  
 DATA: 25/10/2023  
 BDI: 25,00%  
 FONTE: SEINFRA  
 UNIDADE: 0271,00  
 VALOR: 47,79%  
 REF: 602021

DESCRIÇÃO: REFORMA DO PREDIO DO PROARIES  
 LOCAL: SEDE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		REFORMA					RS 488.748,60
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					RS 6.451,30
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	382,51	RS 19,81	RS 7.576,46
1.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	24,30	RS 54,06	RS 1.313,66
1.1.3	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATEDENTES	SEINFRA	M2	57,86	RS 17,30	RS 1.002,71
1.2		PAREDES E PAINÉIS E ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS					RS 135,17
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO DURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTO DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm. (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,84	RS 73,46	RS 135,17
1.3		ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS					RS 48.121,45
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	57,96	RS 844,21	RS 48.821,45
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEURA	SEINFRA	M2	3,00	RS 552,48	RS 1.657,44
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE CORRER, SEM BANDA DE LÂMINA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,65	RS 289,86	RS 478,17
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAXILHOS C/ MASSA E= 4mm, COLADO	SEINFRA	M2	1,65	RS 250,73	RS 413,70
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	15,21	RS 257,99	RS 3.924,03
1.3.6	C1899	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIO LINHO	SEINFRA	M2	5,70	RS 226,86	RS 1.293,10
1.4		COBERTURA					RS 143.004,22
1.4.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	2.230,08	RS 21,15	RS 47.166,19
1.4.2	C0039	ALAMBRIADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	102,40	RS 296,33	RS 30.344,19
1.4.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	864,00	RS 66,31	RS 57.291,84
1.4.4	C1456	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRILICA	SEINFRA	M2	120,00	RS 69,35	RS 8.322,00
1.5		REVESTIMENTOS					RS 16.374,58
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3, ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	382,51	RS 7,58	RS 2.903,25
1.5.2	C3489	REPOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	382,51	RS 40,29	RS 15.411,33
1.6		PIÇOS					RS 56.811,37
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FOK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	57,10	RS 845,29	RS 48.166,19
1.6.2	C1863	PIEDRA CARRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	10,00	RS 63,34	RS 633,40
1.6.3	C2181	REGULAZÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3, ESP = 3cm	SEINFRA	M2	570,97	RS 29,30	RS 17.072,00
1.6.4	C2996	REJUNTAMENTO DE PISO C/ ARG. PRE-FABRICADA, LANTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (600 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	24,30	RS 87,76	RS 2.132,57
1.6.5	C1120	EM C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (600 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	24,30	RS 9,94	RS 241,54
1.7		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					RS 2.989,66
1.7.1	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	RS 262,81	RS 788,43
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	RS 236,95	RS 710,85
1.7.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	RS 12,66	RS 25,32
1.7.4	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	RS 555,78	RS 555,78
1.7.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA, C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	RS 909,28	RS 909,28
1.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					RS 37.805,89
1.8.1	C1647	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	RS 281,48	RS 5.629,60
1.8.2	C2483	TOMADA UNIVERSAL, 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	RS 19,99	RS 299,85
1.8.3	C1786	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	36,00	RS 18,19	RS 654,84
1.8.4	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, ENTLED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	60,00	RS 520,36	RS 31.221,60
1.9		PINTURA					RS 164.009,91
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.591,84	RS 25,46	RS 40.576,00
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	946,76	RS 23,76	RS 22.495,02

G. A. RABELO JUNIOR ME  
 Rua Prof. Margarida Nogueira 1234 - Monte Castelo - São João del-Rei - MG  
 CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (81)98936-9162 / 98932-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA: 26/10/2023	BDI: 25,00%
DBRA:	REFORMA DO PREDIO DO PROARES	ORÇAMENTO	RS 488.749,60
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DO PROARES	VALOR ORÇAMENTO:	RS 977.633,05
LOCAL:	SEDE	VALOR TOTAL:	RS 488.749,60
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIPE		

CODIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA	RS 488.749,60	100,00%

Quatrocentos e Oitenta e Nove reais e Sessenta centavos



**REPRESENTANTE LEGAL**  
**CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO**  
 CPF: 051.077.513-69  
 G.A. RABELO JUNIOR ME

*Carlos Roberto Aguiar*  
**Carlos Roberto Aguiar**  
 Engº Civil  
 CREA 4682 D

*Renato de Oliveira Lima*  
**Renato de Oliveira Lima**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 50.771-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 26/10/2023	BDI: 25,00%
DBRA:	REFORMA DO PREDIO DO PROARES	ORÇAMENTO	RS 488.749,60
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DO PROARES	VALOR ORÇAMENTO:	RS 977.633,05
LOCAL:	SEDE	VALOR TOTAL:	RS 488.749,60
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIPE		

1.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)					
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,50000000	RS 1,0190	RS 1,0190
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,50000000	RS 15,2600	RS 7,6300
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,6490
VALOR:					RS 8,65

1.1.2. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)					
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,25000000	RS 20,3900	RS 5,0950
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	2,50000000	RS 15,2600	RS 38,1600
TOTAL Mão de Obra:					RS 43,2450
VALOR:					RS 43,25

1.1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)					
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,06000000	RS 20,3900	RS 1,6304
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,80000000	RS 15,2600	RS 12,2080
TOTAL Mão de Obra:					RS 13,8384
VALOR:					RS 13,84

1.2.1. C0073 ALVENARIA DE TUIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,01500000	RS 66,2200	RS 0,9933
10441 CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	2,18000000	RS 1,0800	RS 2,3544
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	2,18000000	RS 0,5500	RS 1,1990
12081 TUIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	SEINFRA	25,00000000	RS 0,6700	RS 16,7500
TOTAL Materiais:					RS 21,2867
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	1,00000000	RS 20,3900	RS 20,3900
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	1,12000000	RS 15,2600	RS 17,0912
TOTAL Mão de Obra:					RS 37,4712
VALOR:					RS 58,77

1.3.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)					
Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,00250000	RS 66,2200	RS 0,1656
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	1,17000000	RS 0,5500	RS 0,6435
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	M2	SEINFRA	1,00000000	RS 445,8100	RS 445,8100
TOTAL Materiais:					RS 446,6191
VALOR:					RS 446,62

G.A. RABELO JUNIOR ME  
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE  
 CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (85)99695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

G.A. RABELO JUNIOR ME  
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE  
 CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (85)99695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PREDIO DO PROARES DATA: 25/07/2023 BDI: 25,00%

DESCRICO: REFORMA DO PREDIO DO PROARES FONTE: SEINFRA VERSAO: 821.1 COM DESONERACAO HORA: MES REF: 80,85% 47,76% 65221

LOCAL: SEDE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	SEINFRA	1,50000000	RS 20,3800	RS 30,5700
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	2,50000000	RS 15,2600	RS 38,1500
TOTAL Mão de Obra:					RS 68,7200
VALOR:					RS 515,37

**1.3.2. C4635 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA (M2)**

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	SEINFRA	1,00000000	RS 372,0800	RS 372,0800
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	SEINFRA	4,00000000	RS 5,7600	RS 23,0400
TOTAL Material:					RS 395,1200
VALOR:					RS 441,98

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	SEINFRA	2,00000000	RS 20,3800	RS 40,7600
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,40000000	RS 15,2600	RS 6,1040
TOTAL Mão de Obra:					RS 46,8640
VALOR:					RS 441,98

**1.3.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18387 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	SEINFRA	1,00000000	RS 239,8900	RS 239,8900
TOTAL Material:					RS 239,8900
VALOR:					RS 239,89

**1.3.4. C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)**

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	M2	SEINFRA	1,00000000	RS 200,5600	RS 200,5600
TOTAL Material:					RS 200,5600
VALOR:					RS 200,56

**1.3.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)**

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,00900000	RS 66,2200	RS 0,5298
10441 CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	0,57000000	RS 1,0500	RS 0,6166
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	2,84000000	RS 0,5500	RS 1,5620
11222 GRADE DE FERRO	M2	SEINFRA	1,00000000	RS 96,7600	RS 96,7600
TOTAL Material:					RS 88,4674
VALOR:					RS 88,47

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	SEINFRA	3,00000000	RS 20,3800	RS 61,1400
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	3,00000000	RS 15,2600	RS 45,7800
TOTAL Mão de Obra:					RS 106,9200

G.A. RABELO JUNIOR ME  
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE  
CNP.J: 23.549.313/0001-07 Fone: (89)9695-6162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PREDIO DO PROARES DATA: 25/07/2023 BDI: 25,00%

DESCRICO: REFORMA DO PREDIO DO PROARES FONTE: SEINFRA VERSAO: 821.1 COM DESONERACAO HORA: MES REF: 80,85% 47,76% 652021

LOCAL: SEDE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

**1.3.6. C1989 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO (M2)**

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	SEINFRA	0,00050000	RS 73,3100	RS 0,0367
10208 BATENTE DE FERRO	M	SEINFRA	1,30000000	RS 19,3600	RS 25,1680
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	0,15000000	RS 0,5500	RS 0,0825
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	SEINFRA	0,33000000	RS 22,2400	RS 7,3392
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	SEINFRA	1,00000000	RS 117,5400	RS 117,5400
TOTAL Material:					RS 150,1664
VALOR:					RS 206,39

**1.3.7. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)**

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	SEINFRA	1,00000000	RS 20,3900	RS 20,3900
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,35000000	RS 20,3900	RS 7,1330
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,25000000	RS 15,2600	RS 3,8150
TOTAL Mão de Obra:					RS 31,3280
VALOR:					RS 161,49

**1.4.1. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)**

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	UN	SEINFRA	0,25000000	RS 1,6500	RS 0,4125
12087 TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	L	SEINFRA	0,15000000	RS 31,7700	RS 4,7655
12156 TRINCHA 2"	UN	SEINFRA	0,06000000	RS 3,7500	RS 0,3000
TOTAL Material:					RS 5,4885
VALOR:					RS 166,97

**1.4.2. C0339 ALAMBRADO PIAQUADA ESPORTIVA ALTURA 1M (M)**

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	SEINFRA	0,20000000	RS 16,4500	RS 3,2900
12395 PINTOR	H	SEINFRA	0,40000000	RS 20,3900	RS 8,1520
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,4420
VALOR:					RS 16,92

**1.4.2. C0339 ALAMBRADO PIAQUADA ESPORTIVA ALTURA 1M (M)**

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098 AFARME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	SEINFRA	0,15000000	RS 6,9300	RS 1,0395
10100 AFARME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	SEINFRA	0,07000000	RS 10,3300	RS 0,7231
12038 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2.11MM BWG)	M2	SEINFRA	1,05000000	RS 17,2700	RS 18,1335
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	SEINFRA	2,73000000	RS 69,6800	RS 190,2264
TOTAL Material:					RS 210,1225
VALOR:					RS 227,04

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	SEINFRA	1,00000000	RS 16,4500	RS 16,4500
11530 MONTADOR	H	SEINFRA	0,50000000	RS 20,3900	RS 10,1950
TOTAL Mão de Obra:					RS 26,6450

G.A. RABELO JUNIOR ME  
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE  
CNP.J: 23.549.313/0001-07 Fone: (89)9695-6162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PREDIO DO PROARÉS DATA: 25/10/2023 BDI: 25,00%

DESCRIÇÃO: REFORMA DO PREDIO DO PROARÉS FONTE: SEINFRA JERGAO HORA: MES: VALOR: R\$ 237,06

LOCAL: SEDE SEINFRA 82,68% 47,76% 05221

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

**1.4.3. C4564 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 5,3700
11920 TALA DE AJUSTE	UN	3,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,7800
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,00000000	R\$ 36,2100	R\$ 36,2100
TOTAL Material:				R\$ 42,3600

  

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,30000000	R\$ 20,3900	R\$ 6,1170
12543 SERVENTE	H	0,30000000	R\$ 15,2800	R\$ 4,5780
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,6920
VALOR:				R\$ 53,05

**1.4.4. C1468 IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ÁREA MÉDIA	M3	0,02600000	R\$ 66,2200	R\$ 1,7217
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	2,00000000	R\$ 3,5500	R\$ 7,1000
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,36000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,9490
11089 EMULSÃO ADESIVA	KG	0,15000000	R\$ 13,5300	R\$ 2,0295
11821 MEMBRANA ACRÍLICA	KG	1,60000000	R\$ 14,6900	R\$ 23,5040
12251 VEU DE POLIESTER	M2	1,00000000	R\$ 5,1300	R\$ 5,1300
TOTAL Material:				R\$ 42,4482

  

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,3900	R\$ 12,2280
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,2280
VALOR:				R\$ 54,68

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ÁREA MÉDIA	M3	0,00610000	R\$ 66,2200	R\$ 0,4039
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:				R\$ 1,7404

  

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,3900	R\$ 2,0390
12543 SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 15,2800	R\$ 2,2920
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,3270
VALOR:				R\$ 6,07

**1.5.2. C3489 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,3900	R\$ 5,0950
12543 SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 15,2800	R\$ 8,3930
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,4880

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PREDIO DO PROARÉS DATA: 25/10/2023 BDI: 25,00%

DESCRIÇÃO: REFORMA DO PREDIO DO PROARÉS FONTE: SEINFRA JERGAO HORA: MES: VALOR: R\$ 12,2280

LOCAL: SEDE SEINFRA 82,68% 47,76% 05201

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,3900	R\$ 12,2280
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,2800	R\$ 9,1680
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,3960

  

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	M3	0,02500000	R\$ 493,9700	R\$ 10,8468
TOTAL Serviço:				R\$ 10,8468
VALOR:				R\$ 32,23

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 20,3900	R\$ 40,7800
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 15,2800	R\$ 91,5600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 132,3200

  

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	M3	1,00000000	R\$ 382,3100	R\$ 382,3100
TOTAL Serviço:				R\$ 382,3100
VALOR:				R\$ 514,63

**1.6.2. C1863 PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 ÁREA GROSSA	M3	0,03040000	R\$ 73,3100	R\$ 2,2266
10441 CAL HIDRATADA	KG	4,55000000	R\$ 1,0800	R\$ 4,9140
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	9,13000000	R\$ 0,5500	R\$ 5,0215
11861 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,05000000	R\$ 25,9600	R\$ 27,2580
TOTAL Material:				R\$ 39,4211

  

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARINISTA	H	0,25000000	R\$ 16,4500	R\$ 4,1125
11227 GRANITEIRO / MARINISTA	H	0,35000000	R\$ 20,3900	R\$ 7,1330
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,2455
VALOR:				R\$ 50,67

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ÁREA MÉDIA	M3	0,03650000	R\$ 66,2200	R\$ 2,4170
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:				R\$ 10,4360

  

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,3900	R\$ 5,0950
12543 SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 15,2800	R\$ 8,3930
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,4880

**CONCESSÃO PERMANENTE DE CARIRE**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE CARIRE**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE CARIRE**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE CARIRE**

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

**OBRA:** REFORMA DO PREDIO DO PROARÉS  
**DATA:** 25/10/2023  
**BDI:** 25,00%  
**VERSIÃO:** 0371 COM DESONERVAÇÃO  
**NOVA:** 47,76%  
**MEC:** 47,76%  
**SEINFRA:** 83,87%  
**RE:** 50,00%

**DESCRICAÇÃO:** REFORMA DO PREDIO DO PROARÉS  
**LOCAL:** SEDE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

**TOTAL Mão de Obra:** R\$ 147,3200  
**VALOR:** R\$ 210,25

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

MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,00400000	R\$ 73,3100	R\$ 0,2932
10441	KG	3,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 3,2400
10805	KG	3,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6500
11283	UN	2,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 2,7200
11284	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
12013	UN	1,00000000	R\$ 6,0400	R\$ 6,0400
12017	UN	1,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400
12012	UN	1,00000000	R\$ 11,6100	R\$ 11,6100
12193	M	0,33000000	R\$ 10,8400	R\$ 3,5712
12194	M	1,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 8,6400
12195	M	0,60000000	R\$ 6,5200	R\$ 3,9120
TOTAL Material:				R\$ 42,2444

#### 1.7.3. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (M) (M)

MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	3,00000000	R\$ 16,4500	R\$ 49,3500
12320	H	3,00000000	R\$ 19,9400	R\$ 59,8200
12543	H	2,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 38,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 147,3200
VALOR:				R\$ 189,95

#### 1.7.4. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/ITORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	UN	1,00000000	R\$ 5,0500	R\$ 5,0500
11180	M	0,35000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0945
TOTAL Material:				R\$ 5,1445
Mão de Obra				
12320	H	0,25000000	R\$ 19,9400	R\$ 4,9850
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,9850
VALOR:				R\$ 10,13

#### 1.7.5. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	KG	0,23300000	R\$ 0,8202	R\$ 0,1912
TOTAL Material:				R\$ 0,1912
Mão de Obra				
11328	H	0,20000000	R\$ 20,3800	R\$ 4,0760
12543	H	0,20000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,0520
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,1280
VALOR:				R\$ 7,95

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

**OBRA:** REFORMA DO PREDIO DO PROARÉS  
**DATA:** 25/10/2023  
**BDI:** 25,00%  
**VERSIÃO:** 0371 COM DESONERVAÇÃO  
**NOVA:** 47,76%  
**MEC:** 47,76%  
**SEINFRA:** 83,87%  
**RE:** 50,00%

**DESCRICAÇÃO:** REFORMA DO PREDIO DO PROARÉS  
**LOCAL:** SEDE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

**TOTAL Mão de Obra:** R\$ 23,92  
**VALOR:** R\$ 23,92

#### 1.6.4. C2986 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SPEL4 - P/ PISO (M2)

MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16308	KG	6,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 11,9400
16468	M2	1,10000000	R\$ 33,5300	R\$ 36,8830
TOTAL Material:				R\$ 48,8230
Mão de Obra				
11328	H	0,60000000	R\$ 12,2280	R\$ 7,3368
12543	H	0,60000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,1560
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,3948
VALOR:				R\$ 70,21

#### 1.6.5. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	KG	0,23300000	R\$ 0,8202	R\$ 0,1912
TOTAL Material:				R\$ 0,1912
Mão de Obra				
11328	H	0,20000000	R\$ 20,3800	R\$ 4,0760
12543	H	0,20000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,0520
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,1280
VALOR:				R\$ 7,95

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

MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,00350000	R\$ 73,3100	R\$ 0,2566
10441	KG	2,50000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,7000
10805	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750
10884	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1600
10885	UN	4,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 6,9200
11283	UN	1,00000000	R\$ 4,8900	R\$ 4,8900
11412	UN	2,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 3,0400
11426	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
11973	UN	1,00000000	R\$ 3,2700	R\$ 3,2700
12200	M	1,20000000	R\$ 2,9300	R\$ 3,5160
12201	M	5,00000000	R\$ 6,5800	R\$ 32,9000
TOTAL Material:				R\$ 65,9276
Mão de Obra				
10043	H	3,00000000	R\$ 16,4500	R\$ 49,3500
12320	H	3,00000000	R\$ 19,9400	R\$ 59,8200
12543	H	2,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 38,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 147,3200
VALOR:				R\$ 210,25

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

MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,00400000	R\$ 73,3100	R\$ 0,2932
10441	KG	3,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 3,2400
10805	KG	3,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6500
10884	UN	2,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 2,7200
10885	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
11283	UN	1,00000000	R\$ 6,0400	R\$ 6,0400
11284	UN	1,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400
12013	UN	1,00000000	R\$ 11,6100	R\$ 11,6100
12017	UN	1,00000000	R\$ 10,8400	R\$ 10,8400
12193	M	0,33000000	R\$ 5,7600	R\$ 1,9008
12194	M	1,50000000	R\$ 6,5200	R\$ 9,7800
12195	M	0,60000000	R\$ 6,5200	R\$ 3,9120
TOTAL Material:				R\$ 42,2444
Mão de Obra				
10043	H	3,00000000	R\$ 16,4500	R\$ 49,3500
12320	H	3,00000000	R\$ 19,9400	R\$ 59,8200
12543	H	2,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 38,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 147,3200
VALOR:				R\$ 210,25

G.A. RABELO JUNIOR ME  
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE  
 CNPJ: 23.549.313/0001-107 Fone: (86)98965-9162 98932-0003 Email: garabelojunior@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS		DATA: 25/10/2023		BDI: 25,00%	
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 75,8700
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 14,7100
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	TOTAL Material:			RS 344,5468

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	2,75000000	RS 16,4500	RS 45,2375
12320	SEINFRA	H	2,75000000	RS 19,9400	RS 54,8350
TOTAL Mão de Obra:					RS 100,0725
VALOR:					RS 444,62

Materiais	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10171	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 388,4700	RS 388,4700
10466	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 205,5200	RS 205,5200
11021	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 17,3800	RS 17,3800
11760	SEINFRA	M	0,56000000	RS 0,2700	RS 0,1512
11879	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 7,3900	RS 14,7200
11925	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 28,4000	RS 28,4000
TOTAL Material:					RS 654,6412

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	2,00000000	RS 18,4500	RS 36,9000
12320	SEINFRA	H	2,00000000	RS 19,9400	RS 39,8800
TOTAL Mão de Obra:					RS 76,7800
VALOR:					RS 727,42

Materiais	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10366	SEINFRA	M	12,00000000	RS 1,9200	RS 23,0400
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,7300	RS 1,7300
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 10,0200	RS 10,0200
10577	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,9800	RS 1,9800
10881	SEINFRA	UN	0,10000000	RS 9,3200	RS 0,9320
11075	SEINFRA	M	3,00000000	RS 3,4300	RS 10,2900
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,5600	RS 2,5600
11481	SEINFRA	M	3,00000000	RS 0,8000	RS 2,4000
11622	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 21,8700	RS 21,8700
11469	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 0,8600	RS 1,7200
TOTAL Material:					RS 76,5420

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	3,00000000	RS 16,4500	RS 49,3500
12312	SEINFRA	H	3,00000000	RS 20,3900	RS 61,1400
12543	SEINFRA	H	2,50000000	RS 15,2800	RS 38,1500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 25/10/2023		BDI: 25,00%	
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,2600
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,2600
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	TOTAL Material:			RS 8,2600

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,21000000	RS 16,4500	RS 3,4545
12312	SEINFRA	H	0,21000000	RS 20,3900	RS 4,2795
TOTAL Mão de Obra:					RS 7,7340
VALOR:					RS 15,99

Materiais	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12119	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,2600	RS 8,2600
TOTAL Material:					RS 8,2600

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,21000000	RS 16,4500	RS 3,4545
12312	SEINFRA	H	0,21000000	RS 20,3900	RS 4,2795
TOTAL Mão de Obra:					RS 7,7340
VALOR:					RS 15,99

Materiais	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11464	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,4400	RS 8,4400
TOTAL Material:					RS 8,4400

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12312	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,3800	RS 6,1140
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,1140
VALOR:					RS 14,55

Materiais	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10124	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 361,0400	RS 361,0400
TOTAL Material:					RS 361,0400

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	1,50000000	RS 16,4500	RS 24,6750
12312	SEINFRA	H	1,50000000	RS 20,3900	RS 30,5700
TOTAL Mão de Obra:					RS 55,2450
VALOR:					RS 416,29

Materiais	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10035	SEINFRA	L	0,05000000	RS 16,8700	RS 0,8435
11488	SEINFRA	L	0,12000000	RS 11,6800	RS 1,4016
11947	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,5400	RS 0,1350
12097	SEINFRA	L	0,17000000	RS 24,1300	RS 4,1021
TOTAL Material:					RS 6,8822

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PREDIO DO PROARES  
 DATA: 25/10/2023  
 BDI: 25,00%  
 REF: 62021

DESCRIÇÃO: REFORMA DO PREDIO DO PROARES  
 LOCAL: SEDE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

Mão de Obra	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,35000000	RS 16,4500	RS 5,7575
12355 PINTOR		SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,3800	RS 8,1520
TOTAL Mão de Obra:						RS 13,9095
VALOR:						RS 20,39

**1.9.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEMIASSA (M2)**

Mão de Obra	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	11480 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	RS 11,8500	RS 1,4220
	11347 LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,5400	RS 0,1350
	12086 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	RS 20,8500	RS 3,5445
TOTAL Material:						RS 5,1015

Mão de Obra	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,35000000	RS 16,4500	RS 5,7575
12355 PINTOR		SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,3800	RS 8,1520
TOTAL Mão de Obra:						RS 13,9095
VALOR:						RS 19,01

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

Mão de Obra	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	10165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	RS 16,8500	RS 8,0764
	11347 LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEINFRA	UN	0,5400	RS 0,5400	RS 0,5400
TOTAL Material:						RS 8,6164

Mão de Obra	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,18000000	RS 16,4500	RS 2,9610
12355 PINTOR		SEINFRA	H	0,20000000	RS 20,3800	RS 4,0760
TOTAL Mão de Obra:						RS 7,0370
VALOR:						RS 15,66

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

Mão de Obra	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	RS 16,8700	RS 0,5061
	11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	RS 24,5200	RS 3,9232
	11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	RS 1,6800	RS 0,4880
	12233 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	RS 22,1500	RS 2,6580
TOTAL Material:						RS 7,5853

Mão de Obra	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,80000000	RS 16,4500	RS 13,1600
12355 PINTOR		SEINFRA	H	0,80000000	RS 20,3800	RS 16,3040
TOTAL Mão de Obra:						RS 29,4640

G.A. RABELO JUNIOR ME  
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Sobradópolis-CE  
 CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (85)9595-8162 / 89932-0003 Email: garabelljunior@gmail.com

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PREDIO DO PROARES  
 DATA: 25/10/2023  
 BDI: 25,00%  
 REF: 62021

DESCRIÇÃO: REFORMA DO PREDIO DO PROARES  
 LOCAL: SEDE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

**1.9.5. C1910 PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)**

Mão de Obra	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	RS 5,3400	RS 0,4272
	12087 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,25000000	RS 24,1300	RS 6,0325
TOTAL Material:						RS 6,4697

Mão de Obra	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12355 PINTOR		SEINFRA	H	0,50000000	RS 20,3800	RS 10,1900
12343 SERVENTE		SEINFRA	H	0,40000000	RS 15,2600	RS 6,1040
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,2940
VALOR:						RS 22,75

**1.9.6. C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA (M)**

Mão de Obra	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	11178 FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	RS 0,2300	RS 0,4600
	12083 TINTA 100% ACRILICA	SEINFRA	L	0,05000000	RS 24,1300	RS 1,2065
TOTAL Material:						RS 1,6665

Mão de Obra	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,20000000	RS 16,4500	RS 3,2900
12355 PINTOR		SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,3800	RS 8,1520
TOTAL Mão de Obra:						RS 11,4420
VALOR:						RS 13,11

**1.9.7. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO, 2 DEMÃOS (M2)**

Mão de Obra	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	RS 5,3400	RS 0,2670
	12085 TINTA ACRILICA C/QUARTZO PIPISO	SEINFRA	L	0,21000000	RS 12,9800	RS 2,7258
TOTAL Material:						RS 2,9928

Mão de Obra	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12355 PINTOR		SEINFRA	H	0,50000000	RS 20,3800	RS 10,1900
12343 SERVENTE		SEINFRA	H	0,40000000	RS 15,2600	RS 6,1040
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,2940
VALOR:						RS 19,28

**1.10.1. C1551 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (C-J)**

Mão de Obra	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO		SEINFRA	CJ	1,00000000	RS 2,088.5000	RS 2.088.5000
TOTAL Material:						RS 2.088.5000

G.A. RABELO JUNIOR ME  
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Sobradópolis-CE  
 CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (85)9595-8162 / 89932-0003 Email: garabelljunior@gmail.com