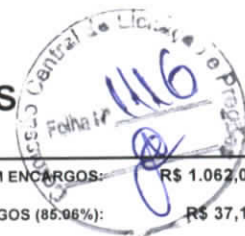


OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA  
 DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



**valid**  
 ENGENHARIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1.062,07  
 VALOR ENCARGOS (85.98%): R\$ 37,16  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.099,23  
 VALOR COM BDI: R\$ 1.426,69

### 3.5.4. C1870 PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11607 PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 44,2800	R\$ 44,2800
TOTAL Material:					R\$ 44,2800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6712

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 457,3100	R\$ 1,7149
TOTAL Serviço:					R\$ 1,7149

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 46,50  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 2,17  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 48,67  
 VALOR COM BDI: R\$ 63,17

### 3.5.5. 94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R\$ 94,86	R\$ 263,52
TOTAL Material:					R\$ 263,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	R\$ 25,11	R\$ 115,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	R\$ 19,98	R\$ 45,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 160,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 421,25	R\$ 8,84
TOTAL Serviço:					R\$ 8,84

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 383,10  
 VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 50,05  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 433,15  
 VALOR COM BDI: R\$ 562,19

### 3.5.6. 102166 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC (M2)

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



**valid**  
 ENGENHARIA

ENGENHARIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	4,03600000	R\$ 1,37	R\$ 5,52
00020259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	4,60900000	R\$ 6,82	R\$ 31,43
00010491 VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 116,25	R\$ 116,25
TOTAL Material:					R\$ 153,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46600000	R\$ 19,98	R\$ 9,31
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47900000	R\$ 20,90	R\$ 10,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,32

**VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 167,04**

**VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 5,48**

**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 172,52**

**VALOR COM BDI: R\$ 223,91**

### 3.6.1.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 61,3300	R\$ 0,1043
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,6125
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4500
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,4100
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 1,3600
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0500	R\$ 3,0500
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 1,1200
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1100
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,6640
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3900	R\$ 5,2680
TOTAL Material:					R\$ 18,888

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,9450

**VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 50,16**

**VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 55,67**

**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 105,83**

**VALOR COM BDI: R\$ 137,36**

### 3.6.1.2. 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



**valid**  
 Engenharia e Construção



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 12,67	R\$ 38,01
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 245,49	R\$ 245,49
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,82	R\$ 11,46
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,12	R\$ 8,24
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,44	R\$ 8,44
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,00	R\$ 26,00
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,96	R\$ 24,96
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,80	R\$ 4,80
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,67	R\$ 22,67
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	1,80000000	R\$ 4,33	R\$ 7,79
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	0,95000000	R\$ 11,34	R\$ 10,77

TOTAL Serviço: R\$ 446,90

**VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 417,55**

**VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 29,35**

**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 446,90**

**VALOR COM BDI: R\$ 580,03**

### 3.6.2.1. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 61,3300	R\$ 0,1227
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,7350
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,5400
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5200	R\$ 4,5200
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7100	R\$ 8,7100
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0200	R\$ 2,0200
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 8,1100	R\$ 1,3382

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



**valid**  
ENGENHARIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,5400	R\$ 2,6350
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 9,5100	R\$ 1,3775
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 24,984</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 86,9450</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 56,17</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 55,67</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 111,84</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 145,16</b>	

### 3.6.2.2. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 51,5500	R\$ 76,9126
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 29,9700	R\$ 89,9100
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 8,1100	R\$ 20,2750
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 187,0976</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 36,9200</b>	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 54,0800	R\$ 543,5040
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 89,9300	R\$ 1.161,8956
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 7,8200	R\$ 327,3452
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 302,7000	R\$ 87,7830
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 315,7100	R\$ 188,7946
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200	R\$ 696,6208
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 67,1600	R\$ 123,5744
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 24,9400	R\$ 274,3400
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 3.403,8576</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 1.853,25</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 1.774,63</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 3.627,88</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 4.708,63</b>	

### 3.6.3.1. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

R 104C (CJ ACARACUZINHO), 170, LETRA C  
 CNPJ: 45.046.872/0001-29  
 FONE: (85) 99792-8695  
 EMAIL: CONTATO@VALID.ENG.BR

Página 62

VALID  
 CONSTRUÇÕES &  
 SERVIÇOS LTDA.  
 45046872000129

gov.br  
 EMANUEL ANDRESSON RABELO  
 Data: 06/08/2024 15:48:23 (10:00)  
 Verifique em: https://validar.io.gov.br

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIÚBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA



**valid**  
 ENGENHARIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 190,0000	R\$ 250,8000
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,9700	R\$ 89,9700
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,0900	R\$ 0,6540
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,4000	R\$ 89,4000
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,3600	R\$ 16,3600
TOTAL Material:					R\$ 447,1840

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,5340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,5780

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 411,6900	R\$ 0,9469
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9469

**VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 491,73**  
**VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 78,98**  
**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 570,71**  
**VALOR COM BDI: R\$ 740,72**

### 3.6.3.2. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,1300	R\$ 43,1300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,0504
TOTAL Material:					R\$ 43,1804

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

**VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 51,08**  
**VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,39**  
**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 64,47**  
**VALOR COM BDI: R\$ 83,68**

### 3.6.3.3. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,5900	R\$ 23,1800
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,2016
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,0700	R\$ 102,0700
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,8200	R\$ 9,6400

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



**valid**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,4160	R\$ 84,4100
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,6000	R\$ 50,6000
TOTAL Material:						R\$ 270,1016

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,5140
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 322,22</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 88,40</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 410,62</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 532,94</b>	

### 3.6.3.4. 100869 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 156,77	R\$ 156,77
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 11,14	R\$ 66,84
TOTAL Material:						R\$ 223,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 24,36	R\$ 23,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 19,98	R\$ 5,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,07
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 243,53</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.06%):</b>					<b>R\$ 9,15</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 252,68</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 327,95</b>	

### 3.6.3.5. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,1800
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,8300	R\$ 162,8300
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 359,8300	R\$ 359,8300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,5900	R\$ 11,5900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,1008
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5200	R\$ 4,5200
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 5,5500	R\$ 0,5550
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,8200	R\$ 9,6400
TOTAL Material:						R\$ 554,2458

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



**valid**  
ENGENHARIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,7400

**VALOR SEM ENCARGOS:** R\$ 601,63  
**VALOR ENCARGOS (84.44%):** R\$ 80,36  
**VALOR COM ENCARGOS:** R\$ 681,99  
**VALOR COM BDI:** R\$ 885,15

### 3.6.3.6. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 279,54	R\$ 279,54
TOTAL Serviço:					R\$ 288,16

**VALOR SEM ENCARGOS:** R\$ 278,09  
**VALOR ENCARGOS (85.06%):** R\$ 10,07  
**VALOR COM ENCARGOS:** R\$ 288,16  
**VALOR COM BDI:** R\$ 374,00

### 3.6.3.7. 93441 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 373,42	R\$ 373,42
86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 152,20	R\$ 152,20
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,81	R\$ 7,81
86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,06	R\$ 44,06
TOTAL Serviço:					R\$ 577,49

**VALOR SEM ENCARGOS:** R\$ 550,93  
**VALOR ENCARGOS (85.06%):** R\$ 26,56  
**VALOR COM ENCARGOS:** R\$ 577,49  
**VALOR COM BDI:** R\$ 749,52

### 3.7.1. CPC\_040 REPARO EM PONTO DE ILUMINAÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 1,08	R\$ 16,20
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,74	R\$ 5,74
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,69	R\$ 5,69

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/GE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



**valid**  
ENGENHARIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,69	R\$ 12,69
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 42,19</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 24,15	R\$ 24,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,46	R\$ 18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 61,71</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	R\$ 16,42	R\$ 49,26
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 49,26</b>

**VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 83,62**  
**VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 69,54**  
**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 153,16**  
**VALOR COM BDI: R\$ 198,79**

### 3.7.2. 103785 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044795	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	SINAPI	UN	R\$ 65,12	R\$ 65,12
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 65,12</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,33	R\$ 7,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 25,42	R\$ 9,40
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 17,29</b>

**VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 77,14**  
**VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 5,27**  
**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 82,41**  
**VALOR COM BDI: R\$ 106,96**

### 3.7.3. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 21,1900	R\$ 21,1900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 17,2300	R\$ 17,2300
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	R\$ 90,3300	R\$ 90,3300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 149,6000</b>

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



**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO N° 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



**valid**  
 ENGENHARIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 173,0000</b>

**VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 212,78**

**VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 109,82**

**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 322,60**

**VALOR COM BDI: R\$ 418,70**

### 3.7.4. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3200	R\$ 32,3200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 32,3200</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 43,2500</b>	

**VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 48,11**

**VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 27,46**

**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 75,57**

**VALOR COM BDI: R\$ 98,08**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,8400	R\$ 30,8400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 30,8400</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 38,9250</b>	

**VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 45,05**

**VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 24,72**

**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 69,77**

**VALOR COM BDI: R\$ 90,55**

### 3.7.6. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,4000</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



**valid**  
ENGENHARIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312 ELETRICISTA SEINFRA H 0,10000000 R\$ 24,1500 R\$ 2,4150  
**TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,3250**

**VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2,98**  
**VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 2,75**  
**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 5,73**  
**VALOR COM BDI: R\$ 7,44**

### 3.7.7. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,3300	R\$ 27,3300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 27,3300</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 74,8200</b>

**VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 54,36**  
**VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 47,79**  
**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 102,15**  
**VALOR COM BDI: R\$ 132,58**

### 3.7.8. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,3400</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,3525</b>

**VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,02**  
**VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 4,67**  
**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 9,69**  
**VALOR COM BDI: R\$ 12,58**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,9000</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 6,0375

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



**valid**  
ENGENHARIA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,8125

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6,85  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 6,86  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 13,71  
 VALOR COM BDI: R\$ 17,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,3600	R\$ 5,3600
TOTAL Material:					R\$ 5,3600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,20  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 10,16  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,36  
 VALOR COM BDI: R\$ 27,72

### 3.7.11. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,6600	R\$ 4,0260
TOTAL Material:					R\$ 4,0260

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4625

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,13  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 12,36  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 23,49  
 VALOR COM BDI: R\$ 30,49

### 3.7.12. CPC\_041 REPARO EM PONTO DE TOMADA (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	18,00000000	R\$ 1,08	R\$ 19,44
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,74	R\$ 5,74
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,15000000	R\$ 0,38	R\$ 0,06
I09096 Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,55	R\$ 4,55
TOTAL Material:					R\$ 31,28

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



**valid**

ENGENHARIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,15	R\$ 96,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 153,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 16,42	R\$ 98,52
TOTAL Serviço:					R\$ 98,52

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 126,87

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 156,83

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 283,70

VALOR COM BDI: R\$ 368,21

### 3.8.1. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5380

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1,82

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 3,72

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 5,54

VALOR COM BDI: R\$ 7,19

### 3.8.2. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 3,92	R\$ 4,34
TOTAL Material:					R\$ 4,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 26,63	R\$ 4,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 19,98	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,12

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 7,96

VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 1,50

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 9,46

VALOR COM BDI: R\$ 12,28

### 3.8.3. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 5,30	R\$ 0,88
TOTAL Material:					R\$ 0,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



**valid**

ENGENHARIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 26,63	R\$ 1,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 19,98	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,21
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.06%):</b>						<b>R\$ 0,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 4,01</b>

### 4.1.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 13,8800	R\$ 2,7760
TOTAL Material:					R\$ 2,7760
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6400
<b>VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,47</b>					
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 4,95</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS: R\$ 10,42</b>					
<b>VALOR COM BDI: R\$ 13,52</b>					

### 4.2.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 5,4000
TOTAL Material:					R\$ 5,4000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820
<b>VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 22,05</b>					
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 30,23</b>					
<b>VALOR COM ENCARGOS: R\$ 52,28</b>					
<b>VALOR COM BDI: R\$ 67,85</b>					

### 4.2.2. S02291 PINTURA DE TETO C/ LIXAMENTO, SELADOR E EMASSAMENTO (m2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S08623 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 16,39	R\$ 16,39
S02285 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 14,10	R\$ 14,10
S02281 Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 6,86	R\$ 6,86

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



**valid**  
ENGENHARIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço: R\$ 37,35

**VALOR SEM ENCARGOS:** R\$ 22,77  
**VALOR ENCARGOS (112.54%):** R\$ 14,58  
**VALOR COM ENCARGOS:** R\$ 37,35  
**VALOR COM BDI:** R\$ 48,48

### 4.2.3. C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 3,2800	R\$ 11,4800
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,7200	R\$ 0,8720
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,8800	R\$ 3,0800
TOTAL Material:					R\$ 15,4320

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,2820

**VALOR SEM ENCARGOS:** R\$ 26,49  
**VALOR ENCARGOS (84.44%):** R\$ 19,22  
**VALOR COM ENCARGOS:** R\$ 45,71  
**VALOR COM BDI:** R\$ 59,33

### 4.3.1. 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	R\$ 42,8700	R\$ 0,2615
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,8748
TOTAL Material:					R\$ 1,1363

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850

**VALOR SEM ENCARGOS:** R\$ 2,95  
**VALOR ENCARGOS (84.44%):** R\$ 3,37  
**VALOR COM ENCARGOS:** R\$ 6,32  
**VALOR COM BDI:** R\$ 8,20

### 4.3.2. C3028 REBOCO 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\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



**valid**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 826,1200	R\$ 20,6530
TOTAL Serviço:					R\$ 20,6530

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 19,68

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 26,55

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 46,23

VALOR COM BDI: R\$ 60,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 9,9200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,1300	R\$ 29,8430
TOTAL Material:					R\$ 39,7630

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 50,66

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 19,79

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 70,45

VALOR COM BDI: R\$ 91,44

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 4,9600
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,8100	R\$ 23,9910
TOTAL Material:					R\$ 28,9510

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 39,85

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 19,79

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 59,64

VALOR COM BDI: R\$ 77,41

### 4.3.5. 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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



**valid**  
ENGENHARIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO SEINFRA KG 0,42200000 R\$ 3,700 R\$ 1,4223  
**TOTAL Material:** R\$ 1,42E1

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 8,5240</b>

**VALOR SEM ENCARGOS:** R\$ 4,45  
**VALOR ENCARGOS (84.44%):** R\$ 5,50  
**VALOR COM ENCARGOS:** R\$ 9,95  
**VALOR COM BDI:** R\$ 12,91

### 4.4.1.1. 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\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 159,0800</b>

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	R\$ 311,8100	R\$ 311,8100
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>R\$ 311,8100</b>

**VALOR SEM ENCARGOS:** R\$ 282,60  
**VALOR ENCARGOS (84.44%):** R\$ 188,29  
**VALOR COM ENCARGOS:** R\$ 470,89  
**VALOR COM BDI:** R\$ 611,17

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 9,9200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 27,1300	R\$ 29,8430
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 39,7630</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 25,5720</b>

**VALOR SEM ENCARGOS:** R\$ 48,84  
**VALOR ENCARGOS (84.44%):** R\$ 16,50  
**VALOR COM ENCARGOS:** R\$ 65,34  
**VALOR COM BDI:** R\$ 84,80



**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



**valid**  
 ENGENHARIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 4.4.1.3. 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
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,3700	R\$ 1,4221
TOTAL Material:					R\$ 1,4221

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,45

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,50

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 9,95

VALOR COM BDI: R\$ 12,91

### 4.4.1.4. 96467 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 0,57	R\$ 0,36
00001297 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12250000	R\$ 10,63	R\$ 1,30
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09200000	R\$ 3,37	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 1,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07260000	R\$ 24,99	R\$ 1,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	R\$ 19,98	R\$ 0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,38

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,62

VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 0,73

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4,35

VALOR COM BDI: R\$ 5,65

### 4.5.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 276,97	R\$ 230,79
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,12	R\$ 1,10
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 16,11	R\$ 10,04
TOTAL Material:					R\$ 241,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



**valid**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 25,11	R\$ 13,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 19,98	R\$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,20
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 254,58</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.06%):</b>	<b>R\$ 5,55</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 260,13</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 337,62</b>

### 4.5.2. 94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R\$ 94,86	R\$ 263,52	
					TOTAL Material:	R\$ 263,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	R\$ 25,11	R\$ 115,02	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	R\$ 19,98	R\$ 45,77	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 160,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 421,25	R\$ 8,84	
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,84

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 383,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.06%):</b>	<b>R\$ 50,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 433,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 562,19</b>

### 4.5.3. 102166 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	4,03600000	R\$ 1,37	R\$ 5,52	
00020259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	4,60900000	R\$ 6,82	R\$ 31,43	
00010491 VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 116,25	R\$ 116,25	
					TOTAL Material:	R\$ 153,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46600000	R\$ 19,98	R\$ 9,31	
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47900000	R\$ 20,90	R\$ 10,01	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,32

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 167,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.06%):</b>	<b>R\$ 5,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 172,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 223,91</b>

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA  
 DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



**valid**  
ENGENHARIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 4.5.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 42,8700	R\$ 0,1243
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4212
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 285,5000	R\$ 285,5000
TOTAL Material:					R\$ 286,0455

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,3900

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 314,81  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 53,63  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 368,44  
 VALOR COM BDI: R\$ 478,20

### 4.5.5. 102184 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF\_01/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 75,66	R\$ 75,66
00011499 MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 407,73	R\$ 407,73
00005031 VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	R\$ 256,45	R\$ 484,69
TOTAL Material:					R\$ 968,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,16200000	R\$ 19,98	R\$ 63,17
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,25300000	R\$ 20,90	R\$ 67,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 131,15

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1.062,07  
 VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 37,16  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.099,23  
 VALOR COM BDI: R\$ 1.426,69

### 4.5.6. C1870 PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

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

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



**valid**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1607 PEITORIL DE MARMORE - 15CM SEINFRA M 1,00000000 R\$ 44,2800 R\$ 44,2800  
 TOTAL Material: R\$ 44,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6712

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 457,3100	R\$ 1,7149
TOTAL Serviço:					R\$ 1,7149

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 46,50

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 2,17

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 48,67

VALOR COM BDI: R\$ 63,17

### 4.6.1.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 61,3300	R\$ 0,1043
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,6125
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4500
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,4100
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 1,3600
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0500	R\$ 3,0500
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 1,1200
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1100
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,6640
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3900	R\$ 5,2680
TOTAL Material:					R\$ 18,8888

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,9450

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 50,16

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 55,67

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 105,83

VALOR COM BDI: R\$ 137,36

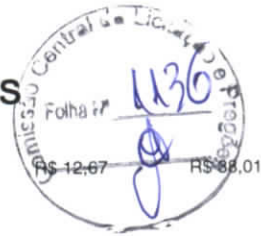
### 4.6.1.2. 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

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

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



**valid**  
ENGENHARIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 29,67	R\$ 88,01
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 245,49	R\$ 245,49
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,82	R\$ 11,46
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,12	R\$ 8,24
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,44	R\$ 8,44
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,00	R\$ 26,00
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,96	R\$ 24,96
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,80	R\$ 4,80
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,67	R\$ 22,67
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	1,80000000	R\$ 4,33	R\$ 7,79
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	0,95000000	R\$ 11,34	R\$ 10,77
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 446,90</b>

**VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 417,55**  
**VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 29,35**  
**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 446,90**  
**VALOR COM BDI: R\$ 580,33**

### 4.6.2.1. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 61,3300	R\$ 0,1227
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,7350
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,5400
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5200	R\$ 4,5200
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7100	R\$ 8,7100
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0200	R\$ 2,0200
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 8,1100	R\$ 1,3382

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



**valid**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,5400	R\$ 2,6550
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 5,5100	R\$ 1,3775
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 24,8984</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 86,9450</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 56,17</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 55,67</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 111,84</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 145,16</b>	

### 4.6.2.2. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 51,5500	R\$ 76,9126
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 29,9700	R\$ 89,9100
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 8,1100	R\$ 20,2750
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 187,0976</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 36,9200</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 54,0800	R\$ 543,5040
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 89,9300	R\$ 1.161,8956
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 7,8200	R\$ 327,3452
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 302,7000	R\$ 87,7830
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 315,7100	R\$ 188,7946
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200	R\$ 696,6208
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 67,1600	R\$ 123,5744
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 24,9400	R\$ 274,3400
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 3.403,8576</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 1.853,25</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 1.774,63</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 3.627,88</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 4.708,63</b>	

### 4.6.3.1. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

R 104C (CJ ACARACUZINHO), 170, LETRA C  
 CNPJ: 45.046.872/0001-29  
 FONE: (85) 99792-8695  
 EMAIL: CONTATO@VALID.ENG.BR

Página 80

VALID  
 CONSTRUÇÕES &  
 SERVIÇOS LTDA  
 45046872000129

gov.br

Documento assinado digitalmente  
 EMANUEL ANDERSON ARAUJO  
 DATA: 06/06/2024 10:48:29 -0100  
 Verifique em: https://validar.06.gov.br

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



**valid**  
ENGENHARIA

Comissão Central de Licitação  
Folha Nº 1138

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 190,0000	R\$ 250,8000
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,9700	R\$ 89,9700
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,0900	R\$ 0,6540
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,4000	R\$ 89,4000
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,3600	R\$ 16,3600
TOTAL Material:					R\$ 447,1840

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,5340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,5780

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 411,6900	R\$ 0,9469
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9469

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 491,73

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 78,98

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 570,71

VALOR COM BDI: R\$ 740,72

### 4.6.3.2. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,1300	R\$ 43,1300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,0504
TOTAL Material:					R\$ 43,1804

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 51,08

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,39

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 64,47

VALOR COM BDI: R\$ 83,68

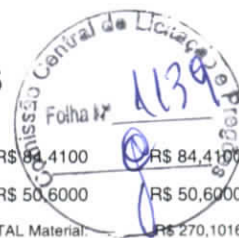
### 4.6.3.3. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,5900	R\$ 23,1800
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,2016
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,0700	R\$ 102,0700
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,8200	R\$ 9,6400

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



**valid**  
ENGENHARIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,4100	R\$ 84,4100
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,6000	R\$ 50,6000
					TOTAL Material:	R\$ 270,1016

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,5140
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 322,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 88,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 410,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 532,94</b>

### 4.6.3.4. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 279,54	R\$ 279,54
TOTAL Serviço:					R\$ 288,16
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 278,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.06%):</b>					<b>R\$ 10,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 288,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 374,00</b>

### 4.6.3.5. 93441 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 373,42	R\$ 373,42
86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 152,20	R\$ 152,20
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,81	R\$ 7,81
86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,06	R\$ 44,06
TOTAL Serviço:					R\$ 577,49
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 550,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.06%):</b>					<b>R\$ 26,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 577,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 749,52</b>

### 4.7.1. CPC\_040 REPARO EM PONTO DE ILUMINAÇÃO (PT)

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

R 104C (CJ ACARACUZINHO), 170, LETRA C  
 CNPJ: 45.046.872/0001-29  
 FONE: (85) 99792-8695  
 EMAIL: CONTATO@VALID.ENG.BR

VALID  
 CONSTRUÇÕES &  
 SERVIÇOS LTDA.  
 45046872000129

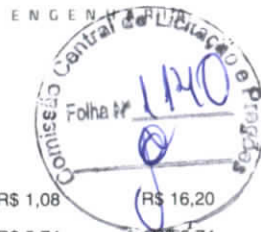
Documento assinado digitalmente  
 EMANUELL ANDERSON AMALJO  
 Data: 06/08/2024 10:44:29 -0500  
 Verifique em: https://validar.jf.gov.br



**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



**valid**  
 ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 1,08	R\$ 16,20
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,74	R\$ 5,74
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,69	R\$ 5,69
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,69	R\$ 12,69
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 42,19</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 61,71</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,42	R\$ 49,26
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 49,26</b>

**VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 83,62**  
**VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 69,54**  
**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 153,16**  
**VALOR COM BDI: R\$ 198,79**

### 4.7.2. 103785 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044795 LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,12	R\$ 65,12
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 65,12</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 21,33	R\$ 7,89
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 25,42	R\$ 9,40
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 17,29</b>

**VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 77,14**  
**VALOR ENCARGOS (86.06%): R\$ 5,27**  
**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 82,41**  
**VALOR COM BDI: R\$ 106,96**

### 4.7.3. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,1900	R\$ 21,1900
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,2300	R\$ 17,2300
I1758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,3300	R\$ 90,3300

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



**valid**  
ENGENHARIA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Controladora de Licitação e Pregão  
 Folha nº 144  
 TOTAL Material: R\$ 149.680,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,0000
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 212,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 109,82
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 322,60
VALOR COM BDI:					R\$ 418,70

### 4. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3200	R\$ 32,3200
TOTAL Material:					R\$ 32,3200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2500
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 48,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 27,46
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 75,57
VALOR COM BDI:					R\$ 98,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,8400	R\$ 30,8400
TOTAL Material:					R\$ 30,8400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9250
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 45,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 24,72
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 69,77
VALOR COM BDI:					R\$ 90,55

### 4.7.6. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



**valid**  
ENGENHARIA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Central de Licitação e Pregão  
 Folha nº 1142  
 TOTAL Material: R\$ 1,400,000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3250
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 2,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 2,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 5,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 7,44</b>

### 4.7.7. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,3300	R\$ 27,3300
TOTAL Material:					R\$ 27,3300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,8200
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 54,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 47,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 102,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 132,58</b>

### 4.7.8. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400
TOTAL Material:					R\$ 2,3400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3525
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 5,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 4,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 9,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 12,58</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA  
 DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



**valid**  
ENGENHARIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 2.900,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 6,0375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8125
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 6,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 6,86
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,71
VALOR COM BDI:					R\$ 17,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,3600	R\$ 5,3600
TOTAL Material:					R\$ 5,3600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 10,16
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,36
VALOR COM BDI:					R\$ 27,72

### 4.7.11. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,6600	R\$ 4,0260
TOTAL Material:					R\$ 4,0260
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4625
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 12,36
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,49
VALOR COM BDI:					R\$ 30,49

### 4.7.12. CPC\_041 REPARO EM PONTO DE TOMADA (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	18,00000000	R\$ 1,08	R\$ 19,44
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,74	R\$ 5,74

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



**valid**  
ENGENHARIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,15000000	R\$ 0,38	R\$ 0,06
109096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,55	R\$ 4,55
TOTAL Material:						R\$ 31,28

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,15	R\$ 96,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 153,90

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 16,42	R\$ 98,52
TOTAL Serviço:					R\$ 98,52

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 126,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 156,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 283,70
VALOR COM BDI:	R\$ 368,21

### 4.8.1. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5380

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,54
VALOR COM BDI:	R\$ 7,19

### 4.8.2. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 3,92	R\$ 4,34
TOTAL Material:					R\$ 4,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 26,63	R\$ 4,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 19,98	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,12

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,96
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,46
VALOR COM BDI:	R\$ 12,28

### 4.8.3. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA  
**DESCRIÇÃO:** PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



**valid**

ENCENTARIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 5,30	R\$ 0,88
TOTAL Material:					R\$ 0,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 26,63	R\$ 1,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 19,98	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,21
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 2,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.06%):</b>					<b>R\$ 0,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 3,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 4,01</b>

### 5.1.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 13,8800	R\$ 2,7760
TOTAL Material:					R\$ 2,7760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6400
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 5,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 4,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 10,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 13,52</b>

### 2.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 5,4000
TOTAL Material:					R\$ 5,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 22,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 30,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 52,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 67,85</b>

### 5.2.2. S02291 PINTURA DE TETO C/ LIXAMENTO, SELADOR E EMASSAMENTO (m2)

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