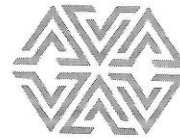


OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA  
 DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO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



**valid**  
 ENGENHARIA



VALOR COM ENCARGOS: R\$ 48,92  
 VALOR COM BDI: R\$ 63,49

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### CPMGP\_001 ESTRUTURA CONVENCIONAL DE FORMA DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONCRETO IN LOCO - MUTIRÃO MISTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,53600000	R\$ 18,44	R\$ 9,88
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,18600000	R\$ 4,33	R\$ 0,81
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,67200000	R\$ 6,10	R\$ 4,10
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 8,72	R\$ 1,40
TOTAL Material:					R\$ 16,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 16,78	R\$ 4,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,20

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 18,46  
 VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 1,93  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 20,39  
 VALOR COM BDI: R\$ 26,46

### S08623 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1 (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,90	R\$ 1,95
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,83	R\$ 0,96
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,91

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,44	R\$ 0,18
I01605 Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	ORSE	l	0,70000000	R\$ 1,11	R\$ 0,78
TOTAL Material:					R\$ 0,96

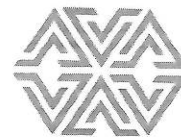
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S Pintor (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,21	R\$ 9,11
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,25000000	R\$ 13,65	R\$ 3,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,52

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 9,77  
 VALOR ENCARGOS (112.54%): R\$ 6,62  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 16,39  
 VALOR COM BDI: R\$ 21,27

### S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43

**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 AUXILIARES

Item	Descrição	ORSE	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 65,04	R\$ 0,05
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,55	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,80	R\$ 0,01
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R\$ 269,00	R\$ 0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R\$ 16,82	R\$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,62	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,19	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 26,90	R\$ 0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R\$ 17,50	R\$ 0,04
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,98	R\$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,90

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,90

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

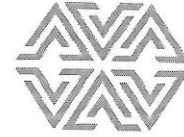
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3,90

VALOR COM BDI: R\$ 5,06

### 10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 65,04	R\$ 0,05
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,55	R\$ 0,01
I02711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 184,50	R\$ 0,04
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,62	R\$ 0,29
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,19	R\$ 0,03
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51

**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 AUXILIARES

110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,83

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,83

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3,83

VALOR COM BDI: R\$ 4,97

### 2273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF\_09/2020 (M)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 28,32	R\$ 0,84
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 29,64	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,04

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R\$ 6,10	R\$ 7,99
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 6,80	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 8,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 20,86	R\$ 0,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 24,79	R\$ 2,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,68	

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,67

VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 1,19

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 11,86

VALOR COM BDI: R\$ 15,39

### 91186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF\_09/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	3,50000000	R\$ 0,43	R\$ 1,50
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,01940000	R\$ 30,59	R\$ 0,59
TOTAL Material:					R\$ 2,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 20,36	R\$ 3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,72700000	R\$ 24,36	R\$ 17,70

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

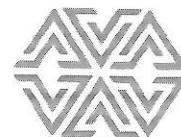
Página: 202

VALID  
 CONSTRUÇÕES &  
 SERVIÇOS LTDA.  
 45046872000129



Documento assinado digitalmente  
 EMANUEL ANDERSON ARAUJO  
 Data: 09/09/2024 15:46:29 -0500  
 Verifique em https://validar.ig.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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88267 COMPLEMENTARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 21,06

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 16,43

VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 6,72

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 23,15

VALOR COM BDI: R\$ 30,05

**91174 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF\_09/2023 PS (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000394 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 3,22	R\$ 2,14

TOTAL Material: R\$ 2,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	R\$ 20,36	R\$ 0,58
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12560000	R\$ 24,36	R\$ 3,05

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,63

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,60

VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 1,17

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 5,77

VALOR COM BDI: R\$ 7,49

**C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 4,3300	R\$ 1,7320
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 7,2800	R\$ 1,0920
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,1000	R\$ 1,5500
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,5500	R\$ 6,5500

TOTAL Material: R\$ 10,9240

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080

TOTAL Mão de Obra: R\$ 56,2380

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 31,46

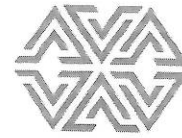
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 35,70

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 67,16

VALOR COM BDI: R\$ 87,17

**102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF\_06/2021 (UN)**

**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 AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R\$ 20,36	R\$ 1,74
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R\$ 24,36	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,82
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,63
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 1,19
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,82
VALOR COM BDI:					R\$ 4,96

### 102595 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF\_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 20,36	R\$ 2,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 24,36	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,88
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,36
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 1,52
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,88
VALOR COM BDI:					R\$ 6,33

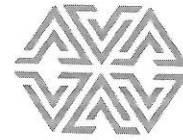
### 10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:					R\$ 33,3658
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 20,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 33,37
VALOR COM BDI:					R\$ 43,31

### 10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 69,1200	R\$ 69,1200
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000

**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 AUXILIARES

TOTAL Geral: R\$ 10,3858  
 Folha Nº 1262  
 Comissão de Licitação nº 001/2024

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 97,25  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,14  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 110,39  
 VALOR COM BDI: R\$ 143,28

### C3575 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5900	R\$ 8,5900
TOTAL Material:					R\$ 8,5900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6250

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 16,49  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,73  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 30,22  
 VALOR COM BDI: R\$ 39,22

### 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R\$ 31,49	R\$ 0,11
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 7,38	R\$ 0,03
00003522 JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 35,68	R\$ 0,14
TOTAL Material:					R\$ 1,55

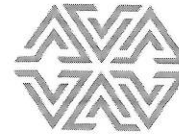
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	R\$ 20,36	R\$ 1,17
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	R\$ 24,36	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,57

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,31  
 VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 0,81  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4,12  
 VALOR COM BDI: R\$ 5,35

### 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,25	R\$ 2,50

**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 AUXILIARES

00000296	(NBR 5688)						
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 13,00	R\$ 0,65	
						TOTAL Material:	R\$ 4,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 20,36	R\$ 2,80
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,36	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,15
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,79
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 1,91
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,70
VALOR COM BDI:					R\$ 13,89

### 94676 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2024 (UN)

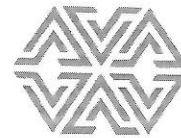
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 31,49	R\$ 0,37
00003535 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,09	R\$ 3,09
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01120000	R\$ 0,96	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 35,68	R\$ 0,49
TOTAL Material:					R\$ 3,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10050000	R\$ 20,36	R\$ 2,04
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10050000	R\$ 24,36	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,48
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,04
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 1,40
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,44
VALOR COM BDI:					R\$ 10,95

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 54,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 104,55

**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 AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 206,08

VALOR COM BDI: R\$ 206,47

### 12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,15

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,14

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,29

VALOR COM BDI: R\$ 27,63

### 12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,15

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,14

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,29

VALOR COM BDI: R\$ 27,63

### 88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

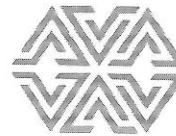
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,41	R\$ 16,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 16,94



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 AUXILIARES

Central de Licitação e Registro  
 Folha Nº 1265  
 VALOR ENCARGOS (25.06%): R\$ 7,67  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 24,61  
 VALOR COM BDI: R\$ 31,94

### I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 2,5600	R\$ 2,8800
TOTAL Material:					R\$ 2,8800
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,88
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,88
VALOR COM BDI:					R\$ 3,74

### I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 2,5600	R\$ 42,6240
TOTAL Material:					R\$ 42,6240
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 42,62
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 42,62
VALOR COM BDI:					R\$ 55,32

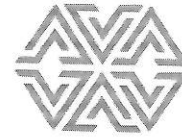
### I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 69,1200
TOTAL Material:					R\$ 69,1200
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 69,12
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 69,12
VALOR COM BDI:					R\$ 89,71

### I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,5600	R\$ 34,8160
TOTAL Material:					R\$ 34,8160
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 34,82
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 34,82
VALOR COM BDI:					R\$ 45,19

**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 AUXILIARES

### 12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,6880
TOTAL Material:					R\$ 2,6880

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2,69  
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 2,69  
 VALOR COM BDI: R\$ 3,49

### 12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 2,5600	R\$ 36,0960
TOTAL Material:					R\$ 36,0960

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 36,10  
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 36,10  
 VALOR COM BDI: R\$ 46,85

### 12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 69,1200
TOTAL Material:					R\$ 69,1200

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 69,12  
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 69,12  
 VALOR COM BDI: R\$ 89,71

### 12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

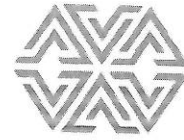
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 2,5600	R\$ 59,5200
TOTAL Material:					R\$ 59,5200

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 59,52  
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 59,52  
 VALOR COM BDI: R\$ 77,25

### 101417 MONTADOR DE ELETROELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA -	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 639,23	R\$ 639,23

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 AUXILIARES

00040862	ENCARGOS COMPLEMENTARES)							
00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 226,41	R\$ 226,41		
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08		
00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 159,73	R\$ 159,73		
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31		
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 207,69	R\$ 207,69		
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1.492,45		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040924 MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2.495,49	R\$ 2.495,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.495,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101303 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 66,35	R\$ 66,35
TOTAL Serviço:					R\$ 66,35

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3.227,28  
 VALOR ENCARGOS (47.67%): R\$ 827,01  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4.054,29  
 VALOR COM BDI: R\$ 5.262,06

### 10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:					R\$ 1,3992

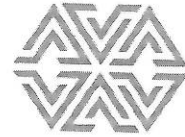
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1,40  
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,40  
 VALOR COM BDI: R\$ 1,82

### 12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,23  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 16,58  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 28,81  
 VALOR COM BDI: R\$ 37,39

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 AUXILIARES

### 12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,23  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 16,58  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 28,81  
 VALOR COM BDI: R\$ 37,39

### 12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,15  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,14  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,29  
 VALOR COM BDI: R\$ 27,63

### 12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 9,89  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 14,62  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 24,51  
 VALOR COM BDI: R\$ 31,81

### 12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,15  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,14  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,29  
 VALOR COM BDI: R\$ 27,63

### 12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

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

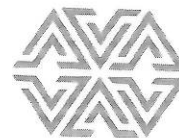
Página: 211

VALID  
 CONSTRUÇÕES &  
 SERVIÇOS LTDA.  
 45046872000129



Documento Assinado digitalmente  
 EMANUEL ANDERSON ARAUJO  
 Data: 06/08/2024 16:49:25 -0300  
 Verifique em https://validar.it.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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,15  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,14  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,29  
 VALOR COM BDI: R\$ 27,63

### 12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

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

12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
-------	----------------------------------	---------	---	------------	-------------	-------------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,8100

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,23  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 16,58  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 28,81  
 VALOR COM BDI: R\$ 37,39

### 12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

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

12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
-------	---------------------------	---------	---	------------	-------------	-------------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,15  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,14  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,29  
 VALOR COM BDI: R\$ 27,63

### 12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

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

12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
-------	--------------------------------	---------	---	------------	-------------	-------------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,8100

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,23  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 16,58  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 28,81  
 VALOR COM BDI: R\$ 37,39

### 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
----------	--	--------	---	------------	----------	----------

00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
----------	---	--------	---	------------	----------	----------

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
----------	---	--------	---	------------	----------	----------

00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
----------	--	--------	---	------------	----------	----------

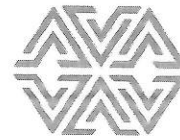
R 104C (CJ ACARACUZINHO), 170, LETRA C  
 CNPJ: 45.046.872/0001-29  
 FONE: (85) 99792-8695  
 EMAIL: CONTATO@VALID.ENG.BR

Página: 212

VALID  
 CONSTRUÇÕES &  
 SERVIÇOS LTDA.  
 45046872000129

gov.br  
 Documento assinado digitalmente  
 EMANUEL ANDERSON ARAUJO  
 Data: 06/08/2024 15:48:23 -0300  
 Verifique em: https://validar.rfi.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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00043464	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6,74</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,71	R\$ 16,71
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 16,71</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,15</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 15,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.06%):</b>	<b>R\$ 7,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 23,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,63</b>

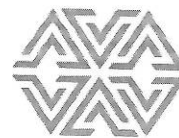
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6,74</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,65	R\$ 21,65
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 21,65</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,28</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 18,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.06%):</b>	<b>R\$ 10,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 28,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 37,21</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 AUXILIARES

### 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,24	R\$ 21,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 18,36  
 VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 9,90  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 28,26  
 VALOR COM BDI: R\$ 36,68

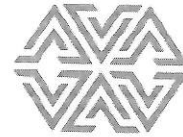
### 0454 PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF\_09/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00950000	R\$ 8,07	R\$ 0,07
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02140000	R\$ 8,40	R\$ 0,17
00009837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	R\$ 6,46	R\$ 0,96
TOTAL Material:					R\$ 1,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02670000	R\$ 20,36	R\$ 0,54
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10680000	R\$ 24,36	R\$ 2,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,14

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,34  
 VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 1,00  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4,34

**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 AUXILIARES

VALOR COM BDI: R\$ 32,63

### 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:						R\$ 0,40

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 17,21  
 VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 7,90  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 25,11  
 VALOR COM BDI: R\$ 32,59

### 0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 24,2147

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,07  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,14  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 24,21  
 VALOR COM BDI: R\$ 31,42

### 10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069

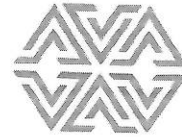
R 104C (CJ ACARACUZINHO), 170, LETRA C  
 CNPJ: 45.046.872/0001-29  
 FONE: (85) 99792-8695  
 EMAIL: CONTATO@VALID.ENG.BR

VALID  
 CONSTRUÇÕES &  
 SERVIÇOS LTDA.  
 45046872000129

gov.br  
 Documento assinado digitalmente  
 EMANUEL ANDERSON ARAUJO  
 Data: 04/08/2024 16:46:29 -0300  
 Verifique em https://validar.cu.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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 417,80
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1.392,70
					TOTAL Geral:	R\$ 25,6074
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 12,47</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,14</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 25,61</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 33,24</b>

### 97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF\_03/2024 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 28,32	R\$ 11,96
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 29,64	R\$ 9,27
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	R\$ 0,28	R\$ 3,57
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	R\$ 0,95	R\$ 4,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 29,25

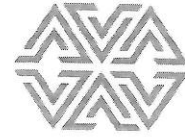
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 28,09	R\$ 36,83
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 4,88	R\$ 0,27
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 7,53	R\$ 1,97
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 2,13	R\$ 9,53
					TOTAL Material:	R\$ 48,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R\$ 20,86	R\$ 15,34
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 24,04	R\$ 88,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R\$ 25,11	R\$ 564,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R\$ 19,98	R\$ 449,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1.118,14

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 10,60	R\$ 306,73
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 298,91	R\$ 358,69
					TOTAL Serviço:	R\$ 665,42

**VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1.442,28**

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 AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 419,13

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.861,41

VALOR COM BDI: R\$ 2.415,92

### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 18,78

VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 7,85

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 26,63

VALOR COM BDI: R\$ 34,56

### 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_03/2024 (M2)

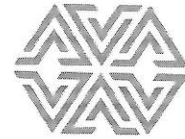
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353 ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 1,07	R\$ 9,22
00036178 PISO TATIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R\$ 6,12	R\$ 39,39
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 3,37	R\$ 0,80
TOTAL Material:					R\$ 49,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 25,11	R\$ 16,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 19,98	R\$ 25,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 41,59

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 78,77

VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 12,23

**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



VALOR COM ENCARGOS: R\$ 91,00

VALOR COM BDI: R\$ 118,11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF\_08/2020 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 28,81	R\$ 1,91
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 32,50	R\$ 2,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,24

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 66,68	R\$ 73,34
TOTAL Material:						R\$ 73,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R\$ 25,11	R\$ 50,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R\$ 19,98	R\$ 60,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 111,35

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 154,58

VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 34,35

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 188,93

VALOR COM BDI: R\$ 245,21

### S02285 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03 (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,90	R\$ 1,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,83	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,33

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02232	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	ORSE	l	0,18000000	R\$ 9,77	R\$ 1,76
TOTAL Material:						R\$ 1,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,21	R\$ 7,28
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,01

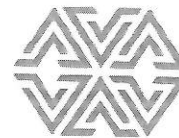
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,80

VALOR ENCARGOS (112.54%): R\$ 5,30

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 14,10

VALOR COM BDI: R\$ 18,30

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 N° 06.005/2024-SRP  
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



**valid**  
 ENGENHARIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### S02281 Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,90	R\$ 0,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,83	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01333	Líquido selador para parede	ORSE	l	0,13000000	R\$ 3,59	R\$ 0,47
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R\$ 0,44	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 0,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,21	R\$ 3,64
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 13,65	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,01

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,20
VALOR ENCARGOS (112.54%):	R\$ 2,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,86
VALOR COM BDI:	R\$ 8,90

### 90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF\_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04380000	R\$ 21,33	R\$ 0,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15560000	R\$ 25,42	R\$ 3,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,88

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,36
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,88
VALOR COM BDI:	R\$ 6,33

### 103288 RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF\_11/2021 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,65000000	R\$ 12,71	R\$ 8,26
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,65000000	R\$ 7,05	R\$ 4,58
TOTAL Serviço:						R\$ 12,84

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,02
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 3,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,84