

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



**CONTRATANTE** CAMARA MUNICIPAL DE SARZEDO  
**CONTRATADA**  
**OBRA:** REFORMA GABINETES

**BDI : 24,55%**  
**REVISAO**  
**09/12/2024**

**PLANILHA REFERENCIA:** SEINFRA 07/2024 COM DESONERAÇÃO

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/BDI
1			<b>PLACA</b>					<b>1.657,21</b>
1.1	SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UND	1,00	R\$ 1.330,56	R\$ 1.657,21	R\$ 1.657,21
2			<b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE DIVISÓRIA E INSTALAÇÕES</b>					<b>21.441,14</b>
2.1	SEINFRA	ED-48468	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UND	24,00	R\$ 9,73	R\$ 12,12	R\$ 290,88
2.2	SEINFRA	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	304,34	R\$ 5,07	R\$ 6,31	R\$ 1.920,39

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



**CONTRATANTE** CAMARA MUNICIPAL DE SARZEDO  
**CONTRATADA**  
**OBRA:** REFORMA GABINETES

**BDI : 24,55%**  
**REVISAO**  
**09/12/2024**

**PLANILHA REFERENCIA:** SEINFRA 07/2024 COM DESONERAÇÃO

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/BDI
2.3	SEINFRA	ED-48453	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA COMERCIAL EM LAMINADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	274,45	R\$ 6,53	R\$ 8,13	R\$ 2.231,28
2.4	SEINFRA	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	323,12	R\$ 15,24	R\$ 18,98	R\$ 6.132,82
2.5	SEINFRA	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO - <b>I.S. MASCULINO E FEMININO</b>	M²	44,87	R\$ 19,05	R\$ 23,73	R\$ 1.064,77
2.6	SEINFRA	ED-48505	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M	104,24	R\$ 2,53	R\$ 3,15	R\$ 328,36

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



**CONTRATANTE** CAMARA MUNICIPAL DE SARZEDO  
**CONTRATADA**  
**OBRA:** REFORMA GABINETES

**BDI : 24,55%**  
**REVISAO**  
**09/12/2024**

**PLANILHA REFERENCIA:** SEINFRA 07/2024 COM DESONERAÇÃO

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/BDI
2.7	SEINFRA	ED-48516	REMOÇÃO MANUAL DE VIDRO EM ESQUADRIAS, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	26,47	R\$ 6,04	R\$ 7,52	R\$ 199,05
2.8	SEINFRA	ED-28338	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS DE VEDAÇÃO, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 15CM, INCLUSIVE REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE ESQUADRIAS, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO/REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	15,27	R\$ 15,33	R\$ 19,09	R\$ 291,50
2.9	SEINFRA	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UND	4,00	R\$ 39,54	R\$ 49,25	R\$ 197,00
2.10	SEINFRA	ED-48470	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS COMUNS E ACABAMENTOS (TORNEIRA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UND	10,00	R\$ 5,88	R\$ 7,32	R\$ 73,20

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



**CONTRATANTE** CAMARA MUNICIPAL DE SARZEDO  
**CONTRATADA**  
**OBRA:** REFORMA GABINETES

**BDI : 24,55%**  
**REVISAO**  
**09/12/2024**

**PLANILHA REFERENCIA:** SEINFRA 07/2024 COM DESONERAÇÃO

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO S/BDI	CUSTO UNITARIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/BDI
2.11	SEINFRA	ED- 51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE	M³	47,01	R\$ 36,73	R\$ 45,75	R\$ 2.150,71
2.12	SEINFRA	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M³	47,01	R\$ 75,00	R\$ 93,41	R\$ 4.391,20
2.13	SEINFRA	ED- 51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	47,01	R\$ 37,06	R\$ 46,16	R\$ 2.169,98
<b>3</b>	<b>ANDAIME</b>							<b>520,22</b>
3.1	SEINFRA	ED-28533	ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO OU SERVIÇO EM ALTURA INTERNO, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO	M²	323,12	1,29	1,61	R\$ 520,22
<b>4</b>	<b>ALVENARIA E DIVISÓRIAS E PORTAS</b>							<b>R\$ 67.717,00</b>
4.1	SEINFRA	ED-48209	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE (ST/ST), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	M²	334,13	R\$ 91,84	R\$ 114,39	R\$ 38.221,13

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



**CONTRATANTE** CAMARA MUNICIPAL DE SARZEDO  
**CONTRATADA**  
**OBRA:** REFORMA GABINETES

**BDI : 24,55%**  
**REVISAO**  
**09/12/2024**

**PLANILHA REFERENCIA:** SEINFRA 07/2024 COM DESONERAÇÃO

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/BDI
4.2	SEINFRA	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ - <b>I.S. MASCULINO E FEMININO</b>	UND	2,00	R\$ 945,57	R\$ 1.177,71	R\$ 2.355,42
4.3	SEINFRA	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UND	19,00	R\$ 994,34	R\$ 1.238,45	R\$ 23.530,55
4.4	SEINFRA	ED-29487	PORTA EM ALUMÍNIO (160X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.310,06	R\$ 2.877,18	R\$ 2.877,18
4.5	SEINFRA	ED-50973	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	UND	1,00	R\$ 588,29	R\$ 732,72	R\$ 732,72
5	<b>REVESTIMENTO, PISOS E RODAPÉ</b>							<b>71.940,88</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



**CONTRATANTE** CAMARA MUNICIPAL DE SARZEDO  
**CONTRATADA**  
**OBRA:** REFORMA GABINETES

**BDI : 24,55%**  
**REVISAO**  
**09/12/2024**

**PLANILHA REFERENCIA:** SEINFRA 07/2024 COM DESONERAÇÃO

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO S/BDI	CUSTO UNITARIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/BDI
5.1	SEINFRA	ED-13290	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M <sup>2</sup>	323,12	32,56	R\$ 40,55	R\$ 13.102,52
5.2	SEINFRA	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M <sup>2</sup>	323,12	133,30	R\$ 166,03	R\$ 53.647,61
5.3	SEINFRA	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	104,24	10,99	R\$ 13,69	R\$ 1.427,05
5.4	SEINFRA	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - <b>I.S. MASCULINO E FEMININO</b>	M <sup>2</sup>	44,87	67,35	R\$ 83,88	R\$ 3.763,70
6			<b>FORRO</b>				R\$	<b>23.990,57</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



**CONTRATANTE** CAMARA MUNICIPAL DE SARZEDO  
**CONTRATADA**  
**OBRA:** REFORMA GABINETES

**BDI : 24,55%**  
**REVISAO**  
**09/12/2024**

**PLANILHA REFERENCIA:** SEINFRA 07/2024 COM DESONERAÇÃO

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO S/BDI	CUSTO UNITARIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/BDI
6.1	SEINFRA	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M <sup>2</sup>	312,54	R\$ 61,63	R\$ 76,76	R\$ 23.990,57
<b>7</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 42.546,49</b>
7.1	SEINFRA	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M <sup>2</sup>	297,19	R\$ 2,85	R\$ 3,55	R\$ 1.055,02
7.2	SEINFRA	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M <sup>2</sup>	662,76	R\$ 6,29	R\$ 7,83	R\$ 5.189,41
7.3	SEINFRA	EED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M <sup>2</sup>	323,12	R\$ 6,54	R\$ 8,15	R\$ 2.633,43
7.4	SEINFRA	ED-50486	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M <sup>2</sup>	323,12	R\$ 14,98	R\$ 18,66	R\$ 6.029,42
7.5	SEINFRA	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE E CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M <sup>2</sup>	662,76	R\$ 16,72	R\$ 20,82	R\$ 13.798,66

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



CONTRATANTE CAMARA MUNICIPAL DE SARZEDO  
CONTRATADA  
OBRA: REFORMA GABINETES

BDI : 24,55%  
REVISAO  
09/12/2024

PLANILHA REFERENCIA: SEINFRA 07/2024 COM DESONERAÇÃO

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/BDI
7.6	SEINFRA	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	662,76	R\$ 13,71	R\$ 17,08	R\$ 11.319,94
7.7	SEINFRA	ED-28438	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO, CONSIDERAR NA PINTURA DE VERNIZ DAS PORTAS, MARCOS E ALIZARES DE CADA PORTA.	M²	90,85	R\$ 20,95	R\$ 26,09	R\$ 2.370,28
7.8	SEINFRA	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	3,36	R\$ 35,92	R\$ 44,74	R\$ 150,33
8	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>							<b>3.321,44</b>
8.1	SEINFRA	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UND	2,00	R\$ 524,33	R\$ 653,05	R\$ 1.306,10



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



CONTRATANTE CAMARA MUNICIPAL DE SARZEDO  
CONTRATADA  
OBRA: REFORMA GABINETES

BDI : 24,55%  
REVISAO  
09/12/2024

PLANILHA REFERENCIA: SEINFRA 07/2024 COM DESONERAÇÃO

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/BDI
8.2	SEINFRA	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 106,09	R\$ 132,14	R\$ 264,28
8.3	SEINFRA	ED-50347	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO D = 2 1/4" X 1"	UND	2,00	R\$ 74,32	R\$ 92,57	R\$ 185,14
8.4	SEINFRA	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UND	2,00	R\$ 527,31	R\$ 656,76	R\$ 1.313,52
8.5	SEINFRA	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UND	2,00	R\$ 43,62	R\$ 54,33	R\$ 108,66
8.6	SEINFRA	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UND	2,00	R\$ 57,70	R\$ 71,87	R\$ 143,74
9			<b>VIDROS E ESPELHOS</b>					<b>20.406,31</b>
9.1	SEINFRA	ED-51160	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M²	46,08	R\$ 341,70	R\$ 425,59	R\$ 19.611,19

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



**CONTRATANTE** CAMARA MUNICIPAL DE SARZEDO  
**CONTRATADA**  
**OBRA:** REFORMA GABINETES

**BDI : 24,55%**  
**REVISAO**  
**09/12/2024**

**PLANILHA REFERENCIA:** SEINFRA 07/2024 COM DESONERAÇÃO

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL C/BDI
9.2	SEINFRA	ED-51150	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 212,80	R\$ 265,04	R\$ 795,12
<b>10</b>	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>							<b>3.253,51</b>
10.1	SEINFRA	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	330,79	R\$ 6,99	R\$ 8,71	R\$ 2.881,18
10.2	SEINFRA	ED-50272	LIMPEZA DE VIDROS E ESPELHOS	M²	46,08	R\$ 6,49	R\$ 8,08	R\$ 372,33

ISRAEL DAVID ALVES PEREIRA  
 ENG. CIVIL      CREA-MG: 191764/D

**VALOR TOTAL**    R\$      256.794,77