



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



<b>PREFEITURA: MUNICÍPIO DE PAINS</b>	<b>FOLHA Nº: 01</b>				
<b>OBRA: REFORMA DA UBS DA VILA COSTINA E CAPOEIRÃO</b>	<b>DATA: 29/08/2023</b>				
<b>LOCAL: DISTRITO DA VILA COSTINA E COMUNIDADE DO CAPOEIRÃO</b>	<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>				
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP-MG 04-2023 DES. - SINAPI/MG: 06-2023 DES.</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">( ) DIRETA</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">( X ) INDIRETA</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">BDI: 29,38%</td> </tr> </table>	( ) DIRETA	( X ) INDIRETA	BDI: 29,38%	
( ) DIRETA	( X ) INDIRETA				
BDI: 29,38%					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES</b>					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 149.980,91</b>
<b>1</b>		<b>REFORMA DA UBS DO DISTRITO DA VILA COSTINA - PAINS-MG</b>					
<b>1.1</b>		<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>					
1.1.1	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	unid.	1,00	R\$ 1.390,32	R\$ 1.798,79	R\$ 1.798,79
<b>TOTAL DO ITEM 1.1</b>							<b>R\$ 1.798,79</b>
<b>1.2</b>		<b>MOBILIZAÇÃO</b>					
1.2.1	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA ATÉ R\$1.000.000,00 (2%) - PARA OBRAS QUE EXIGEM A UTILIZAÇÃO DE GRANDE QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS E SÃO EXECUTADAS EM LOCAIS DISTANTES DE CENTROS URBANOS	unid.	1,00	R\$ 1.321,49	R\$ 1.709,74	R\$ 1.709,74
<b>TOTAL DO ITEM 1.2</b>							<b>R\$ 1.709,74</b>
<b>1.3</b>		<b>DEMOLIÇÃO</b>					
1.3.1	ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	162,66	R\$ 9,93	R\$ 12,84	R\$ 2.088,55
1.3.2	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	162,66	R\$ 11,35	R\$ 14,68	R\$ 2.387,84
1.3.3	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	16,00	R\$ 35,54	R\$ 45,98	R\$ 735,68
1.3.4	ED-29233	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	m³xkm	384,00	R\$ 2,02	R\$ 2,61	R\$ 1.002,24
<b>TOTAL DO ITEM 1.3</b>							<b>R\$ 6.214,31</b>
<b>1.4</b>		<b>COBERTURA</b>					
1.4.1	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	162,66	R\$ 94,98	R\$ 122,88	R\$ 19.987,66
1.4.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	162,66	R\$ 47,19	R\$ 61,05	R\$ 9.930,39
1.4.3	ED-50663	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	40,15	R\$ 68,42	R\$ 88,52	R\$ 3.554,07
1.4.4	ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	61,00	R\$ 59,44	R\$ 76,90	R\$ 4.690,90
1.4.5	ED-50683	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM ( GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	20,85	R\$ 40,30	R\$ 52,14	R\$ 1.087,11

1.4.6	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	6,40	R\$ 94,75	R\$ 122,58	R\$ 784,51
<b>TOTAL DO ITEM 1.4</b>							<b>R\$ 40.034,64</b>
<b>1.5</b>		<b>PISO</b>					
1.5.1	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	33,25	R\$ 44,09	R\$ 57,04	R\$ 1.896,58
1.5.2	ED-50544	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO ( ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	33,25	R\$ 69,38	R\$ 89,76	R\$ 2.984,52
<b>TOTAL DO ITEM 1.5</b>							<b>R\$ 4.881,10</b>
<b>1.6</b>		<b>VARANDA</b>					
1.6.1	ED-50728	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	33,35	R\$ 11,45	R\$ 14,81	R\$ 493,91
1.6.2	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	33,35	R\$ 31,63	R\$ 40,92	R\$ 1.364,68
1.6.3	ED-48191	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	9,42	R\$ 61,20	R\$ 79,18	R\$ 745,87
1.6.4	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	25,32	R\$ 94,98	R\$ 122,88	R\$ 3.111,32
1.6.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	25,32	R\$ 47,19	R\$ 61,05	R\$ 1.545,78
1.6.6	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	20,00	R\$ 52,89	R\$ 68,42	R\$ 1.368,40
1.6.7	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	6,20	R\$ 94,75	R\$ 122,58	R\$ 759,99
1.6.8	ED-50683	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM ( GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	17,50	R\$ 40,30	R\$ 52,14	R\$ 912,45
1.6.9	ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	17,25	R\$ 59,44	R\$ 76,90	R\$ 1.326,52
<b>TOTAL DO ITEM 1.6</b>							<b>R\$ 11.628,92</b>
<b>1.7</b>		<b>PINTURA EXTERNA</b>					
1.7.1	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	269,00	R\$ 2,69	R\$ 3,48	R\$ 936,12
1.7.2	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	269,00	R\$ 5,75	R\$ 7,43	R\$ 1.998,67
1.7.3	ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	269,00	R\$ 18,49	R\$ 23,92	R\$ 6.434,48
<b>TOTAL DO ITEM 1.7</b>							<b>R\$ 9.369,27</b>
<b>1.8</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
1.8.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	181,65	R\$ 6,46	R\$ 8,35	R\$ 1.516,77
<b>TOTAL DO ITEM 1.8</b>							<b>R\$ 1.516,77</b>
<b>TOTAL DA OBRA 1</b>							<b>R\$ 77.153,54</b>

<b>2</b>	<b>REFORMA DA UBS DA LOCALIDADE DO CAPOEIRÃO - PAINS-MG</b>						
<b>2.1</b>	<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>						
2.1.1	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	unid.	1,00	R\$ 1.390,32	R\$ 1.798,79	R\$ 1.798,79
<b>TOTAL DO ITEM 2.1</b>							<b>R\$ 1.798,79</b>

<b>2.2</b>		<b>MOBILIZAÇÃO</b>							
2.2.1	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA ATÉ R\$1.000.000,00 (2%) - PARA OBRAS QUE EXIGEM A UTILIZAÇÃO DE GRANDE QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS E SÃO EXECUTADAS EM LOCAIS DISTANTES DE CENTROS URBANOS	unid.	1,00	R\$ 1.360,63	R\$ 1.760,38	R\$ 1.760,38		
		<b>TOTAL DO ITEM 2.2</b>						<b>R\$ 1.760,38</b>	
<b>2.3</b>		<b>REMOÇÕES</b>							
2.3.1	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	80,00	R\$ 19,86	R\$ 25,69	R\$ 2.055,20		
2.3.2	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	80,00	R\$ 21,41	R\$ 27,70	R\$ 2.216,00		
2.3.3	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	12,00	R\$ 35,54	R\$ 45,98	R\$ 551,76		
2.3.4	ED-29233	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	m³xkm	288,00	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 694,08		
		<b>TOTAL DO ITEM 2.3</b>						<b>R\$ 5.517,04</b>	
<b>2.4</b>		<b>PLATIBANDA E COBERTURA</b>							
2.4.1	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	60,45	R\$ 45,83	R\$ 59,29	R\$ 3.584,08		
2.4.2	ED-50728	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	60,45	R\$ 11,51	R\$ 14,89	R\$ 900,10		
2.4.3	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	60,45	R\$ 31,92	R\$ 41,29	R\$ 2.495,98		
2.4.4	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	80,00	R\$ 94,98	R\$ 122,88	R\$ 9.830,40		
2.4.5	92578	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	80,00	R\$ 69,09	R\$ 89,38	R\$ 7.150,40		
2.4.6	ED-50663	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	13,55	R\$ 68,42	R\$ 88,52	R\$ 1.199,44		
2.4.7	ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	44,50	R\$ 59,44	R\$ 76,90	R\$ 3.422,05		
2.4.8	ED-50679	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	30,95	R\$ 76,06	R\$ 98,40	R\$ 3.045,48		
2.4.9	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	8,00	R\$ 94,75	R\$ 122,58	R\$ 980,64		
		<b>TOTAL DO ITEM 2.4</b>						<b>R\$ 32.608,57</b>	
<b>2.5</b>		<b>PISO</b>							
2.5.1	ED-48505	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m	93,31	R\$ 2,42	R\$ 3,13	R\$ 292,06		
2.5.2	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	5,00	R\$ 35,54	R\$ 45,98	R\$ 229,90		
2.5.3	ED-29233	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	m³xkm	120,00	R\$ 1,87	R\$ 2,41	R\$ 289,20		
2.5.4	ED-50544	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO ( ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	72,86	R\$ 70,04	R\$ 90,61	R\$ 6.601,84		
2.5.5	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	93,31	R\$ 11,78	R\$ 15,24	R\$ 1.422,04		
		<b>TOTAL DO ITEM 2.5</b>						<b>R\$ 8.835,04</b>	

<b>2.6</b>		<b>PAREDES E JANELAS - PINTURA EXTERNA E INTERNA</b>						
2.6.1	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	433,65	R\$ 2,69	R\$ 3,48	R\$ 1.509,10	
2.6.2	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	433,65	R\$ 5,75	R\$ 7,43	R\$ 3.222,01	
2.6.3	ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	433,65	R\$ 18,49	R\$ 23,92	R\$ 10.372,90	
2.6.4	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	52,08	R\$ 4,56	R\$ 5,89	R\$ 306,75	
2.6.5	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	52,08	R\$ 32,53	R\$ 42,08	R\$ 2.191,52	
		<b>TOTAL DO ITEM 2.6</b>					<b>R\$ 17.602,28</b>	
<b>2.7</b>		<b>REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>						
2.7.1	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	unid.	2,00	R\$ 37,99	R\$ 49,15	R\$ 98,30	
2.7.2	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	unid.	2,00	R\$ 5,66	R\$ 7,32	R\$ 14,64	
2.7.3	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	2,00	R\$ 457,37	R\$ 591,74	R\$ 1.183,48	
2.7.4	ED-22765	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	2,00	R\$ 217,37	R\$ 281,23	R\$ 562,46	
2.7.5	ED-48344	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m²	1,00	R\$ 342,72	R\$ 443,41	R\$ 443,41	
2.7.6	ED-48351	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m	3,80	R\$ 13,17	R\$ 17,03	R\$ 64,71	
2.7.7	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	1,12	R\$ 83,31	R\$ 107,78	R\$ 120,71	
2.7.8	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	m²	0,72	R\$ 18,31	R\$ 23,68	R\$ 17,04	
2.7.9	ED-50925	ALÇAPÃO (70X70)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	unid.	1,00	R\$ 410,05	R\$ 530,52	R\$ 530,52	
		<b>TOTAL DO ITEM 2.7</b>					<b>R\$ 3.035,27</b>	
<b>2.8</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						
2.8.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	200,00	R\$ 6,46	R\$ 8,35	R\$ 1.670,00	
		<b>TOTAL DO ITEM 2.8</b>					<b>R\$ 1.670,00</b>	
		<b>TOTAL DA OBRA 2</b>					<b>R\$ 72.827,37</b>	

<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 149.980,91</b>
--------------	-----------------------

Vinicius Henrique Alves

Carimbo e assinatura do representante legal