



## PLANILHA CUSTO E QUANTITATIVO VELÓRIO MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

CIDADE: CARVALHOPOLIS - MINAS GERAIS

TIPO DE OBRA: REFORMA/ CONSTRUÇÃO CIVIL

SERVIÇO / DESCRIÇÃO		COD SETOP/SINAP	QUANTIDADE	VALOR UN.	UNIDADE	PREÇO TOTAL
1	REVESTIMENTO/DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO					R\$15.738,10
1.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	87257	123,07	R\$86,16	M²	R\$10.603,71
1.2	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO. (PORTÃO DE ENTRADA)	ED-48497	20	R\$15,67	M²	R\$313,40
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	ED-48502	172,37	R\$15,07	M²	R\$2.597,62
1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR E DIMENSÕES 35X35 CM. (AZULEJO)	93391	49,03	R\$40,02	M²	R\$1.962,18
1.5	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	97663	5	R\$8,73	UNIDADE	R\$43,65
1.6	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	97632	115,1	R\$1,89	M	R\$217,54

2	PINTURA		R\$15.328,87			
2.1	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	ED-50451	540,22	R\$12,76	M²	R\$6.893,21
2.2	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	ED-50475	123,07	R\$19,20	M²	R\$2.362,94
2.3	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	ED-50452	123,07	R\$14,10	M²	R\$1.735,29
2.4	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	ED-50505	540,22	R\$2,53	M²	R\$1.366,76
2.5	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR,BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO (PINTURA PORTAS E BANCOS DE MADEIRA).	10478	4	R\$32,28	L	R\$129,12
2.6	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	ED-50514	540,22	R\$5,26	M²	R\$2.841,56
3	LOUÇAS E ACESSÓRIOS		R\$7.529,31			
3.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	95470	2	R\$283,70	UNIDADE	R\$567,40
3.2	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	ED-48183	2	R\$40,56	UNIDADE	R\$81,12

3.3	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-50278	1	R\$332,87	UNIDADE	R\$332,87
3.4	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 1500 ML	ED-48189	3	R\$65,01	UNIDADE	R\$195,03
3.5	ESTOFADO BANCOS DE ALVENARIA E BANCOS DE MADEIRA	COTAÇÃO	5	R\$850,00	UNIDADE	R\$4.250,00
3.6	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	567	15	R\$13,82	M	R\$207,30
3.7	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	90821	1	R\$245,56	UNIDADE	R\$245,56
3.8	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	ED-21631	2	R\$318,35	M²	R\$636,70
3.9	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	ED-50282	2	R\$383,32	UNIDADE	R\$766,64

3.10	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-50325	3	R\$82,23	UNIDADE	R\$246,69
<b>4</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>		<b>R\$1.680,68</b>			
4.1	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	ED-13337	9	R\$142,84	UNIDADE	R\$1.285,56
4.2	CONJUNTO DE 1 TOMADA + 1 INTERRUPTOR COM PLACA	ED-49535	10	R\$31,37	CJ	R\$313,70
4.3	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	38780	6	R\$13,57	UNIDADE	R\$81,42
<b>5</b>	<b>METÁLICA</b>		<b>R\$18.020,00</b>			
5.1	COBERTURA METÁLICA EXTERNA - MATERIAL E INSTALAÇÃO (TELHAS COR AZUL).	COTAÇÃO	35	R\$172,00	M²	R\$6.020,00
5.2	PORTÃO DE CORRER (COR AZUL) - METÁLICO 6.80 X 2.40 M	COTAÇÃO	1	R\$10.000,00	UN	R\$10.000,00
5.3	PORTA DE ENTRADA ( COR AZUL)- METÁLICO 1.0 X 2.40 M	COTAÇÃO	1	R\$2.000,00	UN	R\$2.000,00
<b>6</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA PARA ENTRADA</b>		<b>R\$5.815,48</b>			
6.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F KG UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	92919	88,85	R\$13,68	KG	R\$1.215,47

6.2	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:5 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	RO-41662	27,2	R\$31,26	M²	R\$850,27
6.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES KG E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	92915	37,02	R\$16,61	KG	R\$614,90
6.4	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	34494	6	R\$371,86	M³	R\$2.231,16
6.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	ED-48231	2	R\$42,28	M²	R\$84,56
6.6	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, M2 65,00 SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	3736	9	R\$65,00	M²	R\$585,00
6.7	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2 36,13 FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	43681	6,48	R\$36,13	M³	R\$234,12
<b>7</b>	<b>LIMPEZA</b>					<b>R\$190,35</b>
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	99814	135	R\$1,41	M²	R\$190,35
	<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$64.302,79</b>

**BDI 20,55%** R\$ 13.214,22

**TOTAL C/ BDI** R\$77.517,01

Prefeitura Municipal de CARVALHÓPOLIS

\_\_\_\_\_  
JOSÉ ANTÔNIO DE CARVALHO

Responsável Técnica : - CREA 252.640/D  
\_\_\_\_\_  
BRENDACARVALHO

