

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHOS /MG						DOC Nº:		01/04.	
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ						DATA:		20/05/2025	
LOCAL: AVENIDA ESDRAS THOMAS SALVADOR, RUA JOSÉ DOMINGUES DO AMARAL E RUA JOÃO ANTÔNIO IANCOVANTUONO - CENTRO - CARVALHOS/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR/SEINFRA - REGIÃO SUL - JANEIRO /2025 - SEM DESONERAÇÃO						()	DIRETA	(X)	INDIRETA
·DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SETOP/SEINFRA) ACIMA RELACIONADA - PÁG. 15.						% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	21,35%
ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$17.995,53			
1.1	SICOR / 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	U	1,00	R\$1.205,42	R\$1.462,78	R\$1.462,78	
1.2	SICOR / SEINFRA	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$802,04	R\$973,28	R\$2.919,84	
1.3	SICOR / SEINFRA	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	UNID.	1,00	R\$307,63	R\$373,31	R\$373,31	
1.4	SICOR / SEINFRA	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$1.650,15	R\$2.002,46	R\$6.007,38	
1.5	SICOR / SEINFRA	ED-16362	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	UNID.	1,00	R\$925,77	R\$1.123,42	R\$1.123,42	
1.6	SICOR / SEINFRA	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UNID.	2,00	R\$1.572,02	R\$1.907,65	R\$3.815,30	
1.7	SICOR / SEINFRA	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50		R\$458.700,76	R\$2.293,50	
2.0 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO						R\$46.595,42			
2.1	SICRO	4915655	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO - ESPESSURA DE 3 CM	M³	32,96	R\$86,52	R\$104,99	R\$3.460,49	
2.2	SICOR / SEINFRA	ED-48492	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	2.386,97	R\$10,47	R\$12,71	R\$30.338,35	
2.3	SICOR / SEINFRA	ED-48476	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU SEXTAVADO EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVELL	M²	651,23	R\$16,19	R\$19,65	R\$12.796,58	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHOS /MG						DOC Nº:		01/04.	
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ						DATA:		20/05/2025	
LOCAL: AVENIDA ESDRAS THOMAS SALVADOR, RUA JOSÉ DOMINGUES DO AMARAL E RUA JOÃO ANTÔNIO IANCOVANTUONO - CENTRO - CARVALHOS/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR/SEINFRA - REGIÃO SUL - JANEIRO /2025 - SEM DESONERAÇÃO						()	DIRETA	(X)	INDIRETA
·DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SETOP/SEINFRA) ACIMA RELACIONADA - PÁG. 15.						% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	21,35%
ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
3.0 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						R\$122.579,55			
3.1	SICOR / SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ- MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	147,95	R\$79,20	R\$96,11	R\$14.219,47	
3.2	SICOR / SEINFRA	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	844,77	R\$44,79	R\$54,35	R\$45.913,32	
3.3	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M²	2.386,97	R\$1,57	R\$1,91	R\$4.559,11	
3.4	SICRO	4011302	SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO E MISTURA EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	358,05	R\$63,04	R\$76,50	R\$27.390,83	
3.5	SICRO	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	TXKM	37.650,39	R\$0,67	R\$0,81	R\$30.496,82	
4.0 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$264.193,36			
4.1	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	2.386,97	R\$0,41	R\$0,50	R\$1.193,48	
4.2	DER-MG	ARP 365/2023 (Preço Unit. com ICMS)	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO EAI - EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	T	3,10	R\$2.738,60	R\$3.323,29	R\$10.312,36	
4.3	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	1.222,60	R\$1,72	R\$2,09	R\$2.555,24	
4.4	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	3.063,25	R\$0,28	R\$0,34	R\$1.041,51	
4.5	DER-MG	ARP 365/2023 (Preço Unit. com ICMS)	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO RR-1C	T	1,53	R\$3.408,19	R\$4.135,84	R\$6.334,56	
4.6	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	603,46	R\$1,72	R\$2,09	R\$1.261,23	
4.7	SICOR / SEINFRA	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M³	91,90	R\$1.774,51	R\$2.153,37	R\$197.889,56	
4.8	SICRO	5914612	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	29.866,72	R\$1,20	R\$1,46	R\$43.605,42	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHOS /MG					DOC Nº: 01/04.			
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ					DATA: 20/05/2025			
LOCAL: AVENIDA ESDRAS THOMAS SALVADOR, RUA JOSÉ DOMINGUES DO AMARAL E RUA JOÃO ANTÔNIO IANCOVANTUONO - CENTRO - CARVALHOS/MG					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR/SEINFRA - REGIÃO SUL - JANEIRO /2025 - SEM DESONERAÇÃO					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
·DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SETOP/SEINFRA) ACIMA RELACIONADA - PÁG. 15.					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	21,35%
ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
5.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL					R\$9.630,40			
5.1	SICOR / SEINFRA	ED-50464	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	M²	174,64	R\$14,65	R\$ 17,78	R\$3.105,01
5.2	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	5,00	R\$262,44	R\$ 318,47	R\$1.592,35
5.3	SICRO	5213866	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 1,20 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	7,00	R\$580,73	R\$ 704,72	R\$4.933,04
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$460.994,26
Priscila Cristina de Paula Neto Engenheira Civil CREA-MG Nº: 142702/D Valmir Siqueira da Silva Prefeito Municipal de Carvalhos								