



CONTRATANTE:		CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO E VALORIZAÇÃO DE MUNICÍPIOS - CONVALES					BDI SERVIÇOS e MATERIAIS	
OBJETO:		EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E CBUQ E PMF					29,51%	
REFERÊNCIA COM DESONERAÇÃO:		SICOR-MG, REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA 10/2025 - SINAPI-MG 12/2025 - COPASA 01/2026 - SUDECAP 10/2025						
LOCAL DA OBRA:		DIVERSOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CONVALES						
ITEM	REFERENCIA/CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	
1 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 1.229.985,11	
1.1	COMPOSIÇÃO 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	12,00	R\$ 74.135,86	R\$ 96.013,35	R\$ 1.152.160,20	
1.2	COPASA - 65003580	TRANSPORTE COMERCIAL RODOVIARIO DE EQUIPAMENTOS E MAQUINAS EM GERAL, PARA DISTANCIAS DE ATE 50KM	UND	10,00	R\$ 623,31	R\$ 807,25	R\$ 8.072,50	
1.3	COPASA - 65003352	TRANSPORTE RODOVIARIO DE EQUIPAMENTOS E MAQUINAS - ADICIONAL DE TRANSPORTE	KM	1000,00	R\$ 3,09	R\$ 4,00	R\$ 4.000,00	
1.4	SICOR-MG/ED-50394	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	%	0,00130	R\$ 18.517.279,44	R\$ 25.289.388,99	R\$ 32.876,21	
1.5	SICOR-MG/ED-50392	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	%	0,00130	R\$ 18.517.279,44	R\$ 25.289.388,99	R\$ 32.876,21	
2 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.268.945,04	
2.1	SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA	M2	120,00	R\$ 500,31	R\$ 647,95	R\$ 77.754,00	
2.2	SICOR-MG/ED-27006	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	UNIDADE	5000,00	R\$ 5,01	R\$ 6,49	R\$ 32.450,00	
2.3	SICOR-MG/ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO	M	2000,00	R\$ 2,95	R\$ 3,82	R\$ 7.640,00	
2.4	COMPOSIÇÃO 02	DETECÇÃO DE PVS COM TAMPÕES ENTERRADOS, COM UTILIZAÇÃO DE DETECTOR DE METAIS.	UND	1000,00	R\$ 1.231,98	R\$ 1.595,54	R\$ 1.595.540,00	
2.5	SICOR-MG/ED-50163	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	M	10000,00	R\$ 14,00	R\$ 18,13	R\$ 181.300,00	
2.6	SICOR-MG/ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/H	MÊS	24,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.359,86	R\$ 32.636,64	
2.7	SICOR-MG/ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO	MÊS	24,00	R\$ 1.633,81	R\$ 2.115,95	R\$ 50.782,80	
2.8	SICOR-MG/ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINH	UND	48,00	R\$ 1.631,22	R\$ 2.112,59	R\$ 101.404,32	
2.9	SICOR-MG/ED-21780	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	24,00	R\$ 5.236,00	R\$ 6.781,14	R\$ 162.747,36	
2.10	SICOR-MG/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	24,00	R\$ 858,68	R\$ 1.112,08	R\$ 26.689,92	
3 - URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES							R\$ 2.620.533,00	
3.1	SINAPI - 102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	7000,00	R\$ 53,15	R\$ 68,83	R\$ 481.810,00	
3.2	SINAPI - 102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	30000,00	R\$ 7,15	R\$ 9,26	R\$ 277.800,00	
3.3	SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1000,00	R\$ 27,67	R\$ 35,84	R\$ 35.840,00	

3.4	SINAPI - 94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	5000,00	R\$ 49,30	R\$ 63,85	R\$ 319.250,00
3.5	SINAPI - 94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	5000,00	R\$ 54,90	R\$ 71,10	R\$ 355.500,00
3.6	SINAPI - 94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	10000,00	R\$ 34,67	R\$ 44,90	R\$ 449.000,00
3.7	SINAPI - 94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	10000,00	R\$ 41,64	R\$ 53,93	R\$ 539.300,00
3.8	SINAPI - 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	100,00	R\$ 861,48	R\$ 1.115,70	R\$ 111.570,00
3.9	SINAPI - 105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	300,00	R\$ 129,88	R\$ 168,21	R\$ 50.463,00
4 - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO							R\$ 19.235.678,25
4.1	SUDECAP - 20.11.05	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI, LIMPEZA MANUAL	M2	80000,00	R\$ 7,89	R\$ 10,22	R\$ 817.600,00
4.2	SUDECAP - 20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	130000,00	R\$ 2,25	R\$ 2,91	R\$ 378.300,00
4.3	SUDECAP 20.13.34	FORNECIMENTO CBUQ	T	1020,00	R\$ 730,00	R\$ 945,42	R\$ 964.328,40
4.4	COMPOSIÇÃO 03	FORNECIMENTO PMF	T	1020,00	R\$ 699,62	R\$ 906,08	R\$ 924.201,60
4.5	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	4225,00	R\$ 1.946,42	R\$ 2.520,81	R\$ 10.650.422,25
4.6	SICOR-MG/ED-7624	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO PRE MISTURADO À FRIO (PMF), EM BETONEIRA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, INCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	1600,00	R\$ 1.055,45	R\$ 1.366,91	R\$ 2.187.056,00
4.7	SINAPI - 97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	69000,00	R\$ 3,01	R\$ 3,90	R\$ 269.100,00
4.8	SINAPI - 97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DM	M3XKM	1791000,00	R\$ 1,21	R\$ 1,57	R\$ 2.811.870,00
4.9	SINAPI - 100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	120000,00	R\$ 1,50	R\$ 1,94	R\$ 232.800,00
TOTAL GERAL							R\$ 25.355.141,40

NELSON PEREIRA DE BRITO
PRESIDENTE DO CONVALES

VINÍCIUS ANDRADE SANTOS
ENG. CIVIL CREA-MG 230.293/D