

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCALHO RICO					DATA BASE DESONE RADA:	SINAPI - 09/2025 - MINAS GERAIS, SICRO3 - 07/2025 - MINAS GERAIS, ORSE - 08/2025 - SERGIPE, SETOP - 07/2025 -MINAS GERAIS, SUDECAP - 07/2025 - MINAS GERAIS, AGETOP CIVIL - 08/2025 - GOIÁS, AGETOP RODOVIARIA - 08/2025 - GOIÁS, EMOP - 09/2025 - RIO DE JANEIRO				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ÁREA DO PÁTIO DO BARRAÇÃO DE RECICLAGEM										
END. OBRA: MUNICÍPIO DE CASCALHO RICO										
DATA: NOVEMBRO/2025					BDI	26,00%	VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$ 161.328,73	100%
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	TOTAL (%)	
1			IMPLANTAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		1		R\$ 14.748,67	R\$ 14.748,67	9,14 %	
1.1			SERVIÇO PRELIMINARES		1		R\$ 4.726,35	R\$ 4.726,35	2,93 %	
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M²	4,50	R\$ 503,32	R\$ 634,18	R\$ 2.853,81	1,77 %	
1.1.2	COMP + MOB- DESMOB- CASCALHO RICO	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, INCLUSIVE CONTAINER	UN	1,00	R\$ 1.486,14	R\$ 1.872,54	R\$ 1.872,54	1,16 %	
1.2			ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		1		R\$ 10.022,32	R\$ 10.022,32	6,21 %	
1.2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 117,65	R\$ 148,24	R\$ 1.185,92	0,74 %	
1.2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$ 62,41	R\$ 78,64	R\$ 6.291,20	3,90 %	
1.2.3	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	2,00	R\$ 1.010,00	R\$ 1.272,60	R\$ 2.545,20	1,58 %	
2			MOVIMENTO DE TERRA		1		R\$ 20.448,51	R\$ 20.448,51	12,68 %	
2.1			ABERTURA DE CAIXA		1		R\$ 6.155,12	R\$ 6.155,12	3,82 %	
2.1.1	ED-50274	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	6,00	R\$ 84,33	R\$ 106,26	R\$ 637,56	0,40 %	
2.1.2	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	M³	96,01	R\$ 4,66	R\$ 5,87	R\$ 563,58	0,35 %	
2.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	480,04	R\$ 2,51	R\$ 3,16	R\$ 1.516,93	0,94 %	
2.1.4	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M²	960,07	R\$ 2,84	R\$ 3,58	R\$ 3.437,05	2,13 %	
2.2			EXECUÇÃO DE BASE		1		R\$ 14.293,39	R\$ 14.293,39	8,86 %	
2.2.1	COTAÇÃO CASCALHO - PAV CASC RICO	PRÓPRIO	CASCALHO CAVA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA EM CAMINHÃO CAÇAMBA COM PÁ CARREGADEIRA. E EXCLUSIVE TRANSPORTE (M³)	M³	96,01	R\$ 12,50	R\$ 15,75	R\$ 1.512,16	0,94 %	
2.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2957,02	R\$ 2,51	R\$ 3,16	R\$ 9.344,18	5,79 %	
2.2.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M²	960,07	R\$ 2,84	R\$ 3,58	R\$ 3.437,05	2,13 %	

JOICE ROBERTA RIBEIRO
ENGENHARIA CIVIL
CREA:104.978/D-MG

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCALHO RICO					DATA BASE DESONE RADA:	SINAPI - 09/2025 - MINAS GERAIS, SICRO3 - 07/2025 - MINAS GERAIS, ORSE - 08/2025 - SERGIPE, SETOP - 07/2025 - MINAS GERAIS, SUDECAP - 07/2025 - MINAS GERAIS, AGETOP CIVIL - 08/2025 - GOIÁS, AGETOP RODOVIARIA - 08/2025 - GOIÁS, EMOP - 09/2025 - RIO DE JANEIRO				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ÁREA DO PÁTIO DO BARRACÃO DE RECICLAGEM										
END. OBRA: MUNICÍPIO DE CASCALHO RICO										
DATA: NOVEMBRO/2025					BDI	26,00%	VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$ 161.328,73	100%
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	TOTAL (%)	
3			EXECUÇÃO CAPA ASFÁLTICA		1		R\$ 72.107,10	R\$ 72.107,10	44,70 %	
3.1	20.11.05	SUDECAP	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI, LIMPEZA MANUAL	M²	960,07	R\$ 8,29	R\$ 10,45	R\$ 10.032,73	6,22 %	
3.2	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	34,56	R\$ 1,83	R\$ 2,31	R\$ 79,83	0,05 %	
3.3	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	591,02	R\$ 0,74	R\$ 0,93	R\$ 549,65	0,34 %	
3.4	100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	24,00	R\$ 9,17	R\$ 11,55	R\$ 277,20	0,17 %	
3.5	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	24,00	R\$ 1.945,19	R\$ 2.450,94	R\$ 58.822,56	36,46 %	
3.6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	720,05	R\$ 2,18	R\$ 2,75	R\$ 1.980,14	1,23 %	
3.7	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	328,82	R\$ 0,88	R\$ 1,11	R\$ 364,99	0,23 %	
4			DRENAGEM		1		R\$ 20.681,60	R\$ 20.681,60	12,82 %	
4.1	DREN.SURPERFI CIAL	PRÓPRIO	MEIO-FIO (LINHA D'AGUA),DE CONCRETO 15MPA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA 15 CM BASE X 26 CM ALTURA, ACABAMENTO COM ARGAMASS A DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM MATERIAL E MÃO DE OBRA	M	75,05	R\$ 27,13	R\$ 34,18	R\$ 2.565,21	1,59 %	
4.2	ED-14725	SETOP	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	40,75	R\$ 317,23	R\$ 399,71	R\$ 16.288,18	10,10 %	
4.3	COMP-CX- HIDRAUL	PRÓPRIO	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES 120X120X100 CM COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZADA - INCLUSO ESCAVAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.312,56	R\$ 1.653,83	R\$ 1.653,83	1,03 %	
4.4	COMP-ESC-TUB- 01	PRÓPRIO	ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M PARA EXECUÇÃO DE TUBULACOES ATE D= 5"	M	2,9	R\$ 8,58	R\$ 10,81	R\$ 31,35	0,02 %	

JOICE ROBERTA RIBEIRO
ENGENHARIA CIVIL
CREA:104.978/D-MG



AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCALHO RICO				DATA BASE DESONE RADA:	SINAPI - 09/2025 - MINAS GERAIS, SICRO3 - 07/2025 - MINAS GERAIS, ORSE - 08/2025 - SERGIPE, SETOP - 07/2025 - MINAS GERAIS, SUDECAP - 07/2025 - MINAS GERAIS, AGETOP CIVIL - 08/2025 - GOIÁS, AGETOP RODOVIARIA - 08/2025 - GOIÁS, EMOP - 09/2025 - RIO DE JANEIRO					
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ÁREA DO PÁTIO DO BARRACÃO DE RECICLAGEM										
END. OBRA: MUNICÍPIO DE CASCALHO RICO										
DATA: NOVEMBRO/2025				BDI	26,00%	VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$ 161.328,73	100%	
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	TOTAL (%)	
4.5	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	0,29	R\$ 3,17	R\$ 3,99	R\$ 1,16	0,00 %	
4.6	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	0,06	R\$ 21,11	R\$ 26,60	R\$ 1,60	0,00 %	
4.7	ED-50105	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,90	R\$ 38,39	R\$ 48,37	R\$ 140,27	0,09 %	
5			ÁREA DE PISO DAS CAÇAMBAS		1		R\$ 31.470,31	R\$ 31.470,31	19,51 %	
5.1	PIS.ARM.CONC.R AMP	PRÓPRIO	PISO EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 18 CM - COM BARRA DE TRANSIÇÃO	M²	119,96	R\$ 208,21	R\$ 262,34	R\$ 31.470,31	19,51 %	
6			SERVIÇOS FINAIS		1		R\$ 1.872,54	R\$ 1.872,54	1,16 %	
6.1	COMP + MOB + DESMOB- CASCALHO RICO	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, INCLUSIVE CONTAINER	UN	1,00	R\$ 1.486,14	R\$ 1.872,54	R\$ 1.872,54	1,16 %	

JOICE ROBERTA RIBEIRO
ENGENHARIA CIVIL
CREA:104.978/D-MG