

 AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCALHO RICO				DATA BASE DESONERADA:	SINAPI - 05/2025 - Minas Gerais; SBC - 06/2025 - Minas Gerais; ORSE - 04/2025 - Sergipe; SETOP - 01/2025 - Minas Gerais; SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo; FDE - 04/2025 - São Paulo; AGESUL - 01/2025 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2025 - Goiás; EMBASA - 01/2025 - sem encargos; EMOP - 05/2025 - Rio de Janeiro				
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE VIA URBANA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA - MUNICÍPIO DE CASCALHO RICO – MG									
END.OBRA: RUA MERCEDES FRANCISCA DE LIMA									
DATA: JULHO/2025				BDI	26,00%	VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$ 449.678,57	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		14.206,28	14.206,28	3,16 %
1.1			SERVIÇO PRELIMINARES		1		4.470,64	4.470,64	0,99 %
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\$ 501,99	R\$ 632,51	R\$ 2.846,30	0,63 %
1.1.2	COMP-MOB - PAV SANTA LUZIA - CASCALHO RICO	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, INCLUSIVE CONTAINER	UN	1,00	R\$ 1.289,16	R\$ 1.624,34	R\$ 1.624,34	0,36 %
1.2			ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		1		R\$ 9.735,64	R\$ 9.735,64	2,17 %
1.2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 117,65	R\$ 148,24	R\$ 2.371,84	0,53 %
1.2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	R\$ 54,09	R\$ 68,15	R\$ 4.906,80	1,09 %
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)	MES	2,00	R\$ 975,00	R\$ 1.228,50	R\$ 2.457,00	0,55 %
2			MOVIMENTO DE TERRA		1		R\$ 45.998,92	R\$ 45.998,92	10,23 %
2.1			ABERTURA DE CAIXA		1		R\$ 18.233,15	R\$ 18.233,15	4,05 %
2.1.1	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M³	636,97	R\$ 4,64	R\$ 5,85	R\$ 3.726,27	0,83 %
2.1.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3086,75	R\$ 2,53	R\$ 3,19	R\$ 9.846,73	2,19 %
2.1.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M²	1806,26	R\$ 2,05	R\$ 2,58	R\$ 4.660,15	1,04 %
2.2			EXECUÇÃO DE BASE		1		R\$ 27.765,77	R\$ 27.765,77	6,17 %
2.2.1	COTAÇÃO CASCALHO - PAV SANT LUZIA CASC RICO	PRÓPRIO	CASCALHO CAVA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA EM CAMINHÃO CAÇAMBA COM PÁ CARREGADEIRA. E EXCLUSIVE TRANSPORTE (M³)	M³	270,94	R\$ 12,50	R\$ 15,75	R\$ 4.267,31	0,95 %
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	5371,08	R\$ 2,53	R\$ 3,19	R\$ 17.133,75	3,81 %
2.2.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M²	1806,26	R\$ 2,05	R\$ 2,58	R\$ 4.660,15	1,04 %
2.2.4	ED-50275	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UM	22,00	R\$ 61,49	R\$ 77,48	R\$ 1.704,56	0,38 %
3			EXECUÇÃO CAPA ASFÁLTICA		1		R\$ 136.341,50	R\$ 136.341,50	30,32 %
3.1	4011352	SICRO3	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	1806,26	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 1.210,19	0,27 %
3.2	ANP-IMPRIMAÇÃO MAIO/2025	PRÓPRIO	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	TN	2,17	R\$ 2.521,43	R\$ 3.177,00	R\$ 6.894,09	1,53 %
3.3	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	65,03	R\$ 1,88	R\$ 2,37	R\$ 154,12	0,03 %
3.4	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	1096,76	R\$ 0,76	R\$ 0,96	R\$ 1.052,89	0,23 %
3.5	100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	50,43	R\$ 9,25	R\$ 11,66	R\$ 588,01	0,13 %
3.6	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	50,43	R\$ 1.921,61	R\$ 2.421,23	R\$ 122.102,63	27,15 %
3.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1512,96	R\$ 2,19	R\$ 2,76	R\$ 4.175,77	0,93 %

 AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCALHO RICO				DATA BASE DESONERADA:	SINAPI - 05/2025 - Minas Gerais; SBC - 06/2025 - Minas Gerais; ORSE - 04/2025 - Sergipe; SETOP - 01/2025 - Minas Gerais; SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo; FDE - 04/2025 - São Paulo; AGESUL - 01/2025 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2025 - Goiás; EMBASA - 01/2025 - sem encargos; EMOP - 05/2025 - Rio de Janeiro				
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE VIA URBANA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA - MUNICÍPIO DE CASCALHO RICO – MG									
END.OBRA: RUA MERCEDES FRANCISCA DE LIMA									
DATA: JULHO/2025				BDI	26,00%	VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$ 449.678,57	100%
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	TOTAL (%)
3.8	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	146,25	R\$ 0,89	R\$ 1,12	R\$ 163,80	0,04 %
4			DRENAGEM SUPERFICIAL		1		R\$ 51.069,25	R\$ 51.069,25	11,36 %
4.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	602,95	R\$ 60,64	R\$ 76,41	R\$ 46.071,41	10,25 %
4.2	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	59,69	R\$ 66,45	R\$ 83,73	R\$ 4.997,84	1,11 %
5			URBANIZAÇÃO - ACESSIBILIDADE		1		R\$ 195.519,45	R\$ 195.519,45	43,48 %
5.1	105004	SINAPI	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	24,17	R\$ 123,80	R\$ 155,99	R\$ 3.770,28	0,84 %
5.2	105002	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M. FCK 25MPA. COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	4,00	R\$ 723,35	R\$ 911,42	R\$ 3.645,68	0,81 %
5.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M²	2838,08	R\$ 12,31	R\$ 15,51	R\$ 44.018,62	9,79 %
5.5	COMP-URB-001	PRÓPRIO	LIXEIRA METALICA EM TELA MOEDA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 392,23	R\$ 494,21	R\$ 3.953,68	0,88 %
5.6	ED-25243	SETOP	FORNECIMENTO DE PALMEIRA JERIVÁ COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	UN	21,00	R\$ 159,90	R\$ 201,47	R\$ 4.230,87	0,94 %
5.7	ED-50432	SETOP	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM , EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	UN	21,00	R\$ 15,10	R\$ 19,03	R\$ 399,63	0,09 %
5.8	2656	ORSE	LASTRO BRITA 1, ESPESSURA DE 5CM.	M³	105,66	R\$ 202,23	R\$ 254,81	R\$ 26.923,22	5,99 %
5.9	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	105,66	R\$ 790,88	R\$ 996,51	R\$ 105.291,25	23,41 %
5.10	ED-15446	SETOP	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	UN	7,00	R\$ 372,59	R\$ 469,46	R\$ 3.286,22	0,73 %
6			SINALIZAÇÃO		1		R\$ 4.918,83	R\$ 4.918,83	1,09 %
6.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		1		R\$ 2.096,28	R\$ 2.096,28	0,47 %
6.1.1	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M²	64,64	R\$ 25,74	R\$ 32,43	R\$ 2.096,28	0,47 %
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL		1		R\$ 2.822,55	R\$ 2.822,55	0,63 %
6.2.1	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	6,00	R\$ 146,02	R\$ 183,99	R\$ 1.103,94	0,25 %
6.2.2	5213863	SICRO3	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0.60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	R\$ 454,66	R\$ 572,87	R\$ 1.718,61	0,38 %
7			SERVIÇOS FINAIS		1		R\$ 1.624,34	R\$ 1.624,34	0,36 %
7.1	COMP-DESMOB - PAV SANTA LUZIA - CASCALHO RICO	PRÓPRIO	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, INCLUSIVE CONTAINER	UN	1,00	R\$ 1.289,16	R\$ 1.624,34	R\$ 1.624,34	0,36 %