

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCALHO RICO			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						
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMP - MOB-DESMOB-CASCALHO RICO	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, INCLUSIVE CONTAINER	UN	1,0000	R\$ 1.486,14	R\$ 1.486,14
5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,8200	R\$ 314,37	R\$ 257,78
5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,8200	R\$ 216,09	R\$ 177,19
91031	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	2,4500	R\$ 258,19	R\$ 632,57
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	R\$ 20,93	R\$ 418,60
DREN.SURPERFICIAL	PRÓPRIO	MEIO-FIO (LINHA D'ÁGUA),DE CONCRETO 15MPA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA 15 CM BASE X 30 CM ALTURA, ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM MATERIAL E MÃO DE OBRA	M	1,0000	R\$ 27,13	R\$ 27,13
92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0250	R\$ 5,39	R\$ 0,13
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M³	0,0390	R\$ 82,79	R\$ 3,23
88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330	R\$ 34,71	R\$ 1,15
92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0039	R\$ 19,14	R\$ 0,07
ED-8485	SETOP	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M³	0,0390	R\$ 556,17	R\$ 21,69
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,7400	R\$ 0,76	R\$ 0,56
14574	EMOP	PO DE PEDRA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	0,0038	R\$ 78,00	R\$ 0,30
COMP-CX-HIDRAUL	PRÓPRIO	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES 120X120X100 CM COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZADA - INCLUSO ESCAVAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 1.312,56	R\$ 1.312,56
5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0200	R\$ 155,32	R\$ 3,11
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	1,6900	R\$ 3,17	R\$ 5,36
87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,0032	R\$ 556,38	R\$ 1,78

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

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCALHO RICO			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						
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0000	R\$ 20,93	R\$ 230,23
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0000	R\$ 28,61	R\$ 314,71
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M³	0,2500	R\$ 528,90	R\$ 132,23
100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M³	0,3100	R\$ 773,62	R\$ 239,82
97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	M³	0,1000	R\$ 1.533,17	R\$ 153,32
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	400,0000	R\$ 0,58	R\$ 232,00
COMP-ESC-TUB-01	PRÓPRIO	ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M PARA EXECUÇÃO DE TUBULAÇOES ATE D= 5"	M	1,0000	R\$ 8,58	R\$ 8,58
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4100	R\$ 20,93	R\$ 8,58
PIS.ARM.CONC.R AMP	PRÓPRIO	PISO EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 18 CM - COM BARRA DE TRANSIÇÃO	M²	1,0000	R\$ 208,21	R\$ 208,21
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	R\$ 28,18	R\$ 6,48
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900	R\$ 20,93	R\$ 12,35
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	R\$ 28,61	R\$ 6,87
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	0,1800	R\$ 520,00	R\$ 93,60
00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500	R\$ 12,70	R\$ 3,18
00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M²	1,1300	R\$ 2,18	R\$ 2,46
2704	ORSE	Barra de transferência - btg 16 - ø = 16mm	UN	1,2200	R\$ 20,83	R\$ 25,41
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000	R\$ 2,75	R\$ 0,55
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	2,2000	R\$ 26,05	R\$ 57,31