



Obra
Reparo Funcional em Vias de Sobradinho

B.D.I.
21,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ANP_ FEV 26 1 4011463M	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 30/45	T	692,04	R\$ 4.471,30	R\$ 3.094.318,45	33,71	33,71
95879	SINAPI	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	522.957,48	R\$ 1,69	R\$ 883.798,14	9,63	66,73
4011562	SICRO3	Geogrelha bidirecional com resistência à tração de 30 kN/m - deformação < 5% - malha de 36 x 34 mm - para reforço de base granular	m²	17.089,33	R\$ 44,00	R\$ 751.930,52	8,19	74,92
96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	85.446,67	R\$ 8,59	R\$ 733.986,89	8	82,92
CCU-ADMINISTR ANP_ FEV 26 3	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ANO	1	R\$ 653.383,54	R\$ 653.383,54	7,12	90,04
AD 35.35.0850	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	T	38,44	R\$ 3.750,93	R\$ 144.185,74	1,57	91,61
AD 35.35.0850	SCO	Ensaio para determinacao do Indice Suporte California (CBR) - 3 pontos - obtido com energia Proctor Intermediario, atraves de, no minimo, 5 corpos de prova, conforme recomendacao da NBR9895, NBR6457, NBR7182.	un	69	R\$ 1.695,20	R\$ 116.968,80	1,27	92,88
102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	13.621,63	R\$ 7,14	R\$ 97.258,43	1,06	93,94
104375	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	85.446,67	R\$ 1,07	R\$ 91.427,93	1	94,94
AD 35.35.0250	SCO	Ensaio de compactacao com energia Proctor Modificado, conforme as recomendacoes da NBR7182 e da NBR6457.	un	69	R\$ 912,01	R\$ 62.928,69	0,69	95,62
1009000	SIURB INFRA	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	m²	85.446,67	R\$ 0,72	R\$ 61.521,60	0,67	96,29
AD 35.35.0300	SCO	Ensaio de compactacao com energia Proctor Normal, conforme recomendacoes da NBR 7182 e NBR 6457.	un	69	R\$ 652,65	R\$ 45.032,85	0,49	96,78
3001000	SIURB INFRA	DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO	FUO	273	R\$ 148,90	R\$ 40.649,70	0,44	97,23
AD 35.20.0062	SCO	Determinacao do teor de betume (DBTM-53/63).	un	69	R\$ 533,98	R\$ 36.844,62	0,4	97,63
AD 35.20.0050	SCO	Analise granulometrica apos extracao do ligante.	un	69	R\$ 533,98	R\$ 36.844,62	0,4	98,03
100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	4.272,32	R\$ 7,30	R\$ 31.187,93	0,34	98,37
AD 34.20.0059	SCO	Determinacao da estabilidade e fluencia Marshall (DPTM-43/64). (desonerado)	un	69	R\$ 316,97	R\$ 21.870,93	0,24	98,61
AD 05.05.0050	SCO	Analise granulometrica sem sedimentacao.	un	69	R\$ 313,61	R\$ 21.639,09	0,24	98,84
5213409	SICRO3	Pintura de setas e zebados com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²	204,32	R\$ 96,14	R\$ 19.643,32	0,21	99,06
6021000	SIURB INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	69	R\$ 204,10	R\$ 14.082,90	0,15	99,21
5213362	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	137	R\$ 87,83	R\$ 12.032,71	0,13	99,34
5213361	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	un	137	R\$ 85,58	R\$ 11.724,46	0,13	99,47
AD 35.20.0053	SCO	Densidade aparente (DPTM-77/63).	un	69	R\$ 152,56	R\$ 10.526,64	0,11	99,58
AD 35.20.0056	SCO	Determinacao, com auxilio de sonda rotativa, da densidade de mistura compactada, por corpo de prova.	un	69	R\$ 152,56	R\$ 10.526,64	0,11	99,7
AD 05.05.0325	SCO	Ensaio para determinacao de massa especifica aparente "in situ" (DPTM-92/64).	un	69	R\$ 105,10	R\$ 7.251,90	0,08	99,78
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	13.621,63	R\$ 0,52	R\$ 7.083,24	0,08	99,85
AD 05.05.0550	SCO	Ensaio para determinacao da umidade natural de amostras de solo, em laboratorio.	un	69	R\$ 98,32	R\$ 6.784,08	0,07	99,93
5213360	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	137	R\$ 35,37	R\$ 4.845,69	0,05	99,98
102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.076,61	R\$ 1,68	R\$ 1.808,70	0,02	100
93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0	R\$ 0,64	R\$ -	0	100
102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0	R\$ 0,64	R\$ -	0	100

Total sem BDI **R\$ 9.179.901,01**
Total do BDI **R\$ 1.933.512,85**
Total Geral **R\$ 11.113.413,86**

Matheus Pereira da Silva
Engenheiro Civil - CREA 21.526/D-AM
Divisão de Planejamento de Águas Pluviais