


Obra: PAVIMENTAÇÃO LINHA BRAÇO COCAL					Referência: Sinapi 09/2021 SICRO Abril/2021			
Local: COCAL DO SUL								
Proprietário: MUNICÍPIO DE COCAL DO SUL								
Item	SINAPI/SICRO	Serviço	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Unitário (com BDI)	Total	
1		SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	COMP - 01	PLACA DE OBRA (1,00 m x 2,88 m)	M2	2,88	R\$ 332,96	R\$ 427,85	R\$	1.232,22
		Total do item					R\$	1.232,22
2		TERRAPLANAGEM						
2.1	101237 - SINAPI - C	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H.	M3	5136,60	R\$ 16,05	R\$ 20,62	R\$	105.938,55
2.2	6081 - SINAPI - I	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	12103,67	R\$ 29,31	R\$ 37,66	R\$	455.864,68
2.3	96385 - SINAPI - C	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	7867,38	R\$ 8,01	R\$ 10,29	R\$	80.977,81
2.4	100576 - SINAPI - C	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGLOSO.	M2	12030,00	R\$ 1,71	R\$ 2,20	R\$	26.434,12
2.5	5502985 - SICRO - C	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	7218,00	R\$ 0,35	R\$ 0,45	R\$	3.246,30
		Total do item					R\$	672.461,46
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1	96400 - SINAPI - C	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3007,50	R\$ 101,08	R\$ 129,89	R\$	390.637,56
3.2	95875 - SINAPI - C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM.	M3XKM	51127,50	R\$ 1,73	R\$ 2,22	R\$	113.658,99
3.3	96396 - SINAPI - C	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1804,50	R\$ 114,23	R\$ 146,79	R\$	264.874,52
3.4	95875 - SINAPI - C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM.	M3XKM	30676,50	R\$ 1,73	R\$ 2,22	R\$	68.195,39
3.5	COMP - 02	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (EAI)	M2	12030,00			R\$	-
3.6	96402 - SINAPI - C	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	12030,00			R\$	-
3.7	95995 - SINAPI - C	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	601,50			R\$	-
3.8	95875 - SINAPI - C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM.	M3XKM	10225,50			R\$	-
		Total do item					R\$	837.366,47
4		DRENAGEM						
4.1	5501706 - SICRO - C	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA. BSTC Ø80CM .	M3	151,20	R\$ 4,73	R\$ 6,08	R\$	919,00
4.2	2004505 - SICRO - C	REATERRO E COMPACTAÇÃO EM VALA DE DRENO COM GEOCOMPOSTO	M3	115,01	R\$ 16,29	R\$ 20,93	R\$	2.407,44
4.3	102739 - SINAPI - C	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS.	UN	8,00	R\$ 3.716,29	R\$ 4.775,43	R\$	38.203,46
4.4	2003827- SICRO - C	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	72,00	R\$ 286,03	R\$ 367,55	R\$	26.463,50
4.5	804031 - SICRO - C	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	72,00	R\$ 433,42	R\$ 556,94	R\$	40.100,02
4.6	5501706 - SICRO - C	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA. DRENO PROFUNDO.	M3	135,00	R\$ 4,73	R\$ 6,08	R\$	820,54
4.7	2003571 - SICRO - C	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 08 - TUDO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	180,00	R\$ 124,27	R\$ 159,69	R\$	28.743,65
4.8	2003919 - SICRO - C	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 01 - TUBO DE PEAD - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	R\$ 163,75	R\$ 210,42	R\$	420,84
		Total do item					R\$	138.078,44
5		SINALIZAÇÃO						
5.1	102512 - SINAPI - C	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, COR AMARELA.	M	1203,00	R\$ 3,70	R\$ 4,75	R\$	5.719,66
5.2	102512 - SINAPI - C	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, NA COR VERMELHA	M	2406,00	R\$ 3,70	R\$ 4,75	R\$	11.439,33
5.3	102512 - SINAPI - C	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, NA COR BRANCA	M	3609,00	R\$ 3,70	R\$ 4,75	R\$	17.158,99
5.4	5213441 - SICRO - C	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	R\$ 195,55	R\$ 251,28	R\$	1.507,69
5.5	5213465 - SICRO - C	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	R\$ 335,28	R\$ 430,83	R\$	2.585,01
5.6	5219643 - SICRO - C	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	601,50	R\$ 54,51	R\$ 70,05	R\$	42.132,28
		Total do item					R\$	80.542,96
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
6.1	1600966 - SICRO - C	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	M	880,00	R\$ 0,64	R\$ 0,82	R\$	723,71
6.2	4915725 - SICRO - C	RECOMPOSIÇÃO TOTAL DE CERCA COM MOURÃO DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	880,00	R\$ 23,73	R\$ 30,49	R\$	26.833,88
6.3	COTAÇÃO	REMANEJAMENTO DE POSTES DE DISTRIBUIÇÃO	UN	10,00	R\$ 7.500,00	R\$ 9.637,50	R\$	96.375,00
		Total do item					R\$	123.932,60
		TOTAL GERAL					R\$	1.853.614,14