


Obra: PAVIMENTAÇÃO LIGAÇÃO MIGRANTES					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 CÉU 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	6646,74	R\$ 16,05	R\$ 20,62	R\$ 137.084,00	
2.2	6081 - SINAPI - I	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	13577,25	R\$ 29,31	R\$ 37,66	R\$ 511.364,61	
2.3	96385 - SINAPI - C	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	8825,21	R\$ 8,01	R\$ 10,29	R\$ 90.836,57	
2.4	100576 - SINAPI - C	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	M2	14427,00	R\$ 1,71	R\$ 2,20	R\$ 31.701,17	
2.5	5502985 - SICRO - C	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	8656,20	R\$ 0,35	R\$ 0,45	R\$ 3.893,13	
		Total do item					R\$ 774.879,47	
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	3606,75	R\$ 101,08	R\$ 129,89	R\$ 468.472,82	
3.2	95875 - SINAPI - C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM.	M3XKM	61314,75	R\$ 1,73	R\$ 2,22	R\$ 136.305,75	
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	2164,05	R\$ 114,23	R\$ 146,79	R\$ 317.651,27	
3.4	95875 - SINAPI - C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM.	M3XKM	36788,85	R\$ 1,73	R\$ 2,22	R\$ 81.783,45	
3.5	COMP - 02	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (EAI)	M2	14427,00			R\$ -	
3.6	96402 - SINAPI - C	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	14427,00			R\$ -	
3.7	95995 - SINAPI - C	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	721,35			R\$ -	
3.8	95875 - SINAPI - C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM.	M3XKM	12262,95			R\$ -	
		Total do item					R\$ 1.004.213,30	
4		DRENAGEM						
4.1	5501706 - SICRO - C	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA. BSTC Ø80CM.	M3	75,60	R\$ 4,73	R\$ 6,08	R\$ 459,50	
4.2	2004505 - SICRO - C	REATERRO E COMPACTAÇÃO EM VALA DE DRENO COM GEOCOMPOSTO	M3	57,50	R\$ 16,29	R\$ 20,93	R\$ 1.203,72	
4.3	102739 - SINAPI - C	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS.	UN	6,00	R\$ 3.716,29	R\$ 4.775,43	R\$ 28.652,60	
4.4	2003827 - SICRO - C	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	R\$ 286,03	R\$ 367,55	R\$ 13.231,75	
4.5	804031 - SICRO - C	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	36,00	R\$ 433,42	R\$ 556,94	R\$ 20.050,01	
4.6	5501706 - SICRO - C	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA. DRENO PROFUNDO.	M3	120,00	R\$ 4,73	R\$ 6,08	R\$ 729,37	
4.7	2003571 - SICRO - C	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 08 - TUDO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	160,00	R\$ 124,27	R\$ 159,69	R\$ 25.549,91	
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	
4.9	2003323 - SICRO - C	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1120,00	R\$ 49,66	R\$ 63,81	R\$ 71.470,67	
		Total do item					R\$ 161.768,36	
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	1442,70	R\$ 3,70	R\$ 4,75	R\$ 6.859,32	
5.2	102512 - SINAPI - C	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, NA COR VERMELHA	M	2885,40	R\$ 3,70	R\$ 4,75	R\$ 13.718,63	
5.3	102512 - SINAPI - C	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, NA COR BRANCA	M	4328,10	R\$ 3,70	R\$ 4,75	R\$ 20.577,95	
5.4	5213441 - SICRO - C	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00	R\$ 195,55	R\$ 251,28	R\$ 1.256,41	
5.5	5213465 - SICRO - C	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	9,00	R\$ 335,28	R\$ 430,83	R\$ 3.877,51	
5.6	5219643 - SICRO - C	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	721	R\$ 54,51	R\$ 70,05	R\$ 50.527,21	
		Total do item					R\$ 96.817,04	
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
6.1	1600966 - SICRO - C	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	M	760,00	R\$ 0,64	R\$ 0,82	R\$ 625,02	
6.2	4915725 - SICRO - C	RECOMPOSIÇÃO TOTAL DE CERCA COM MOURÃO DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	760,00	R\$ 23,73	R\$ 30,49	R\$ 23.174,72	
6.3	COTAÇÃO	REMANEJAMENTO DE POSTES DE DISTRIBUIÇÃO	UN	9,00	R\$ 7.500,00	R\$ 9.637,50	R\$ 86.737,50	
		Total do item					R\$ 110.537,24	
		TOTAL GERAL					R\$ 2.149.447,62	