

Obra									
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVIDOS EM VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS NA VILA BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS/RR									
Bancos		SINAPI 05/2025 - SICRO3 04/2025 - Roraima - Encargos Sociais 111,75%(HORA) 66,70%(MÊS)				Convenio : 937418 (SIAFI/SICONV)		BDI 01	24,13%
						Encargos Sociais: Não Desonerado			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVICOS PRELIMINARES						R\$ 49.604,54
1.1	103689	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	R\$ 460,84	BDI 01	R\$ 572,04	R\$ 3.706,82
1.2	13244	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	6,00	R\$ 45,00	BDI 01	R\$ 55,86	R\$ 335,16
1.3	COMP 14	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$ 18.530,89	BDI 01	R\$ 23.002,39	R\$ 23.002,39
1.4	COMP 15	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UM	1,00	R\$ 18.174,63	BDI 01	R\$ 22.560,17	R\$ 22.560,17
2			CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 83.648,92
2.1	COMP. 05	Próprio	CANTEIRO DE OBRAS E ALOJAMENTO	UN	1,00	R\$ 67.388,16	BDI 01	R\$ 83.648,92	R\$ 83.648,92
3			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 146.020,45
3.1	COMP. 02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	R\$ 117.635,10	BDI 01	R\$ 146.020,45	R\$ 146.020,45
4			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.485.958,52
4.1	5502985	SICRO	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	4.440,00	R\$ 0,59	BDI 01	R\$ 0,73	R\$ 3.241,20
4.2	COMP. 03	Próprio	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO_REF_SINAPI 78472 11_2017	m²	4.440,00	R\$ 0,47	BDI 01	R\$ 0,58	R\$ 2.575,20
4.3	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	832,50	R\$ 9,15	BDI 01	R\$ 11,36	R\$ 9.457,20
4.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.733,25	R\$ 2,36	BDI 01	R\$ 2,93	R\$ 49.028,42
4.5	101118	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	640,00	R\$ 4,09	BDI 01	R\$ 5,08	R\$ 3.251,20
4.6	4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	4.440,00	R\$ 1,63	BDI 01	R\$ 2,02	R\$ 8.968,80
4.7	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	640,00	R\$ 9,15	BDI 01	R\$ 11,36	R\$ 7.270,40
4.8	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.080,00	R\$ 2,36	BDI 01	R\$ 2,93	R\$ 47.114,40
4.9	4011227	SICRO	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	495,00	R\$ 14,23	BDI 01	R\$ 17,66	R\$ 8.741,70
4.10	101167	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.000,00	R\$ 361,53	BDI 01	R\$ 448,77	R\$ 1.346.310,00
5			DRENAGEM						R\$ 236.432,46
5.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	262,51	R\$ 9,76	BDI 01	R\$ 12,12	R\$ 3.181,62
5.2	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	339,75	R\$ 11,42	BDI 01	R\$ 14,18	R\$ 4.817,66
5.3	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	101,10	R\$ 22,06	BDI 01	R\$ 27,38	R\$ 2.768,12
5.4	COMP. 06	Próprio	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	110,39	R\$ 188,72	BDI 01	R\$ 234,26	R\$ 25.859,96

Obra									
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVIDOS EM VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADAS NA VILA BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS/RR									
Bancos		SINAPI 05/2025 - SICRO3 04/2025 - Roraima - Encargos Sociais 111,75%(HORA) 66,70%(MÊS)				Convenio : 937418 (SIAFI/SICONV)		BDI 01	24,13%
						Encargos Sociais: Não Desonerado			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total
5.5	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	82,10	R\$ 9,15	BDI 01	R\$ 11,36	R\$ 932,66
5.6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.440,79	R\$ 2,36	BDI 01	R\$ 2,93	R\$ 7.151,51
5.7	COMP. 11	Próprio	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M2	525,02	R\$ 23,83	BDI 01	R\$ 29,58	R\$ 15.530,09
5.8	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	85,10	R\$ 181,21	BDI 01	R\$ 224,94	R\$ 19.142,39
5.9	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	47,41	R\$ 337,81	BDI 01	R\$ 419,32	R\$ 19.879,96
5.10	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	130,00	R\$ 537,62	BDI 01	R\$ 667,35	R\$ 86.755,50
5.11	92809	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	85,10	R\$ 35,99	BDI 01	R\$ 44,67	R\$ 3.801,42
5.12	92811	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	47,41	R\$ 58,05	BDI 01	R\$ 72,06	R\$ 3.416,36
5.13	92813	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	130,00	R\$ 81,77	BDI 01	R\$ 101,50	R\$ 13.195,00
5.14	2003680	SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00	R\$ 2.663,20	BDI 01	R\$ 3.305,83	R\$ 9.917,49
5.15	2003459	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 06 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00	R\$ 3.224,19	BDI 01	R\$ 4.002,19	R\$ 4.002,19
5.16	804384	SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	1,00	R\$ 2.003,68	BDI 01	R\$ 2.487,17	R\$ 2.487,17
5.17	2003628	SICRO	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00	R\$ 1.368,86	BDI 01	R\$ 1.699,17	R\$ 13.593,36
6			CONSTRUÇÃO DO PASSEIO						R\$ 210.647,76
6.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	902,60	R\$ 53,68	BDI 01	R\$ 66,63	R\$ 60.140,24
6.2	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	119,29	R\$ 51,68	BDI 01	R\$ 64,15	R\$ 7.652,45
6.3	COMP. 04	Próprio	MEIO-FIO RETO (9X30X100) EM CONCRETO PRE FABRICADO	M	77,12	R\$ 438,58	BDI 01	R\$ 544,41	R\$ 41.984,90
6.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	13,88	R\$ 82,22	BDI 01	R\$ 102,06	R\$ 1.416,59

