



OBRA: Piçarramento de Diversas estradas Vicinais do Município de Pedra Branca
APELIDO: Piçarramento de Estrdas Vicinais
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pedra Branca
TABELA: SEINFRA 28.1 Com Desoneração / SINAPI Set_2023 Com Desoneração /
LOCAL: Pedra Branca-CE

V. S/ BDI: R\$ 1.281.577,43
BDI: 29,77%
V. DO BDI: R\$ 381.525,60
V. TOTAL: R\$ 1.663.103,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FONTE	QT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	SEINFRA	8,00	R\$ 151,47	R\$ 196,56	R\$ 1.572,48
1.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	SEINFRA	22100,00	R\$ 0,36	R\$ 0,47	R\$ 10.387,00
1.3	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	SEINFRA	6630,00	R\$ 3,14	R\$ 4,07	R\$ 26.984,10
1.4	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	SINAPI	17176,72	R\$ 0,54	R\$ 0,70	R\$ 12.023,70
2	TRECHO SANTA RITA - SÍTIO ARISCO							
2.1	PISTA DE ROLAMENTO							
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	SINAPI	35391,88	R\$ 0,37	R\$ 0,48	R\$ 16.988,10
2.1.2	101250	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	SINAPI	20503,18	R\$ 15,88	R\$ 20,61	R\$ 422.570,54
2.1.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	SEINFRA	20503,18	R\$ 3,58	R\$ 4,65	R\$ 95.339,79
2.2	DRENAGEM							
2.2.1	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	SINAPI	5,00	R\$ 3.602,56	R\$ 4.675,04	R\$ 23.375,20
2.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	SINAPI	1,00	R\$ 4.366,72	R\$ 5.666,69	R\$ 5.666,69
2.2.3	92214	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	SINAPI	49,00	R\$ 484,43	R\$ 628,64	R\$ 30.803,36
2.2.4	102747	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	SINAPI	4,00	R\$ 8.118,24	R\$ 10.535,04	R\$ 42.140,16
2.2.5	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	SINAPI	84,00	R\$ 582,30	R\$ 755,65	R\$ 63.474,60
2.3	SINALIZAÇÃO							
2.3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	SEINFRA	1,76	R\$ 668,29	R\$ 867,24	R\$ 1.526,34
3	QUIETO AO SÃO JOSÉ DO MARINHEIRO							

3.1		PISTA DE ROLAMENTO							
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	SINAPI	37479,38	R\$ 0,37	R\$ 0,48	R\$ 17.990,10	
3.1.2	101251	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020	M3	SINAPI	22142,37	R\$ 18,06	R\$ 23,44	R\$ 519.017,15	
3.1.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	SEINFRA	22142,37	R\$ 3,58	R\$ 4,65	R\$ 102.962,02	
3.2		DRENAGEM							
3.2.1	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	SINAPI	3,00	R\$ 3.602,56	R\$ 4.675,04	R\$ 14.025,12	
3.2.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	SINAPI	3,00	R\$ 4.366,72	R\$ 5.666,69	R\$ 17.000,07	
3.2.3	92214	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	SINAPI	63,00	R\$ 484,43	R\$ 628,64	R\$ 39.604,32	
3.2.4	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	SINAPI	1,00	R\$ 5.397,60	R\$ 7.004,47	R\$ 7.004,47	
3.2.5	102747	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	SINAPI	7,00	R\$ 8.118,24	R\$ 10.535,04	R\$ 73.745,28	
3.2.6	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	SINAPI	154,00	R\$ 582,30	R\$ 755,65	R\$ 116.370,10	
3.3		SINALIZAÇÃO							
3.3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	SEINFRA	2,92	R\$ 668,29	R\$ 867,24	R\$ 2.532,34	