

Obra
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS EM NATAL/RN

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Norte
SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Norte
ORSE - 04/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
CAERN - 11/2023 - Rio

B.D.I.
20,33%

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

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO						
1.1	comp. 195	ADMINISTRAÇÃO PRÓPRIA	UND	1	18.866,76	22.465,78	22.465,78	2,82 %
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	6	319,31	384,23	8.642,50	1,08 %
2.2	4654 ORSE	Locação de container - Almoço/arquitado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	2	800,00	962,64	2.305,38	0,29 %
2.3	100952 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDALITO (MUNICK). MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMIT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1286,25	2,85	3,43	4.411,84	0,55 %
3		DRENAGEM DA RUA DESENHISTA MODESTO CÂMARA						
3.1	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	152,49	12,92	15,55	119.059,43	14,91 %
3.2	93367 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,6 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	m³	114,39	23,15	27,86	3.186,91	0,40 %
3.3	10048 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, de= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	187,72	287,53	345,98	64.947,37	8,14 %
3.4	2003619 SICRO3	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia extraída e brita produzida	un	13	1.135,59	1.366,46	17.763,98	2,23 %
3.5	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS. AF 11/2019	m³	114,39	1,46	1,76	201,33	0,03 %
3.6	9694 ORSE	Poco de visita em alvenaria tij, maciços esp. = 0,20m; dim. int. = 2,00 x 2,00 x 2,00m. Laje sup.c.a. esp. = 0,15m, inclusive lamina de concreto - R1	un	3	5.877,32	7.072,18	21.216,54	2,66 %
3.7	101603 SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M -	m²	281,58	21,25	25,57	7.200,00	0,90 %
3.8	100977 SINAPI	EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF 08/2020 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	38,1	7,75	9,33	355,47	0,04 %
3.9	96875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	609,6	2,48	2,98	1.816,61	0,23 %
4		PAVIMENTAÇÃO DA RUA DESENHISTA MODESTO CÂMARA						
4.1	101114 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (100HP/LAMINA: 2,19M3). AF 07/2020	m³	554,59	4,25	5,11	2.833,95	0,36 %



4.2	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	2776,87	71,14	85,60	237.700,07	29,78 %
4.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	198,18	40,38	48,59	9.629,57	1,21 %
4.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	198,18	1,48	1,78	352,76	0,04 %
5			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					397.550,96	49,80 %
5.1	96986	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	226,79	1.338,78	1.610,95	365.347,35	45,77 %
5.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	5669,95	2,23	2,68	15.195,47	1,90 %
5.3	96877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_07/2020	M3XXKM	4025,52	1,84	2,21	8.896,40	1,11 %
5.4	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1677,3	1,85	2,23	3.740,38	0,47 %
5.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	1976,11	1,48	1,78	3.517,48	0,44 %
5.6	2060400	CAERN	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA INCLUSIVE TRANSPORTE ECHUMBAMENTO EM CONCRETO. INC_05/2017	UN	4	177,40	213,47	863,88	0,11 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

663.423,65

134.831,37

798.255,02

Documento assinado digitalmente

YASMIN DANTAS DE ARAUJO
 Data: 23/07/2024 11:16:19-0300
 Verifique em: <https://validar.it.gov.br>

Yasmin Dantas
 Engenheira Civil/CREA: 211840370-4



Incluído por: SEMPLA - 726671 - EDUARDO DANTAS DE ARAUJO
<https://directa.natal.m.gov.br/form.jsp?sys=DIR&action=openform&formID=464568709&form=lstdoc¶m1=d41d7ae6ae6a27bcd2551c2ac12a1e9¶m2=9669258¶m3=1295453>
 Documento associado ao Processo Administrativo Eletrônico Nº SEMPLA-20241148764 em 05/08/2024 às 11:15:22 (original salvo como anexo)