

Obra
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE TRECHO DA RUA ABREULÂNDIA

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Norte
SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Norte
ORSE - 03/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,35%

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					22.489,52	7,30 %
1.1	comp. 195	Próprio	ADMINISTRAÇÃO PROPRIA	UND	1	18.686,76	22.489,52	22.489,52	7,30 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.785,54	2,20 %
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	384,29	2.305,74	0,75 %
2.2	4654	ORSE	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	2	800,00	962,80	1.925,60	0,62 %
2.3	C5208	SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	UNXMÊS	2	950,00	1.143,33	2.286,66	0,74 %
2.4	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	78	2,85	3,43	267,54	0,09 %
3			DRENAGEM					46.809,90	15,19 %
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	103,05	12,92	15,55	1.602,43	0,52 %
3.2	93367	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 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. AF_08/2023	m³	61,44	23,15	27,86	1.711,72	0,56 %
3.3	10050	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d=600mm (24"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	42,22	607,25	730,83	30.855,64	10,01 %
3.4	10048	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d=375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	8	290,37	349,46	2.795,68	0,91 %
3.5	2003619	SICRO3	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia extraída e brita produzida	un	2	1.135,59	1.366,68	2.733,36	0,89 %



Incluído por: SEMPLA - 726671 - EDUARDO DANTAS DE ARAUJO

<https://directa.natal.rn.gov.br/form.jsp?sys=DIR&action=openform&formID=464568709&form=listdoc¶m1=cc37e5106c2875c643b07ec5aefd7ce5¶m2=9750374¶m3=1299089>

Documento associado ao Processo Administrativo Eletrônico Nº SEMPLA-20241174862 em 12/08/2024 às 16:56:04(original salvo como anexo)

3.6	99252	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	1	2.541,93	3.059,21	3.059,21	0,99 %
3.7	99318	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1	287,97	346,57	346,57	0,11 %
3.8	100977	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	41,61	7,75	9,33	388,22	0,13 %
3.9	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	929,15	2,97	3,57	3.317,07	1,08 %
4			PAVIMENTAÇÃO					193.741,06	62,86 %
4.1	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	1992,68	70,14	84,41	168.202,12	54,57 %
4.2	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	538,91	39,38	47,39	25.538,94	8,29 %
5			CALÇADAS					38.388,18	12,46 %
5.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	448,46	71,13	85,60	38.388,18	12,46 %

Total sem BDI	256.110,69
Total do BDI	52.103,51
Total Geral	308.214,20

Yasmin Dantas
Engenheira Civil - CREA 211840370-4



Incluído por: SEMPLA - 726671 - EDUARDO DANTAS DE ARAUJO

<https://directa.natal.rn.gov.br/form.jsp?sys=DIR&action=openform&formID=464568709&form=listdoc¶m1=cc37e5106c2875c643b07ec5aefd7ce5¶m2=9750374¶m3=1299089>

Documento associado ao Processo Administrativo Eletrônico Nº SEMPLA-20241174862 em 12/08/2024 às 16:56:04(original salvo como anexo)