

Obra
Fornecimento e Assentamento de Aduelas e Obras Complementares

Bancos
SINAPI - 03/2024 -
Sergipe
SICRO3 - 01/2024 -
Sergipe
ORSE - 03/2024 - Sergipe

B.D.I.
21,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			DRENAGEM		1			1.842.064,57	100,00 %
1.1	102283	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1125,00	12,04	14,61	16.436,25	0,89 %
1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1462,50	8,35	10,13	14.815,12	0,80 %
1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21937,50	2,27	2,75	60.328,12	3,28 %
1.4	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	2193,75	30,00	36,40	79.852,50	4,33 %
1.5	4413942	SICRO3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	997,50	1,82	2,20	2.194,50	0,12 %
1.6	2523	ORSE	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m³	2014,00	6,28	7,62	15.346,68	0,83 %
1.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	60420,00	2,27	2,75	166.155,00	9,02 %
1.8	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	64850,80	0,90	1,09	70.687,37	3,84 %
1.9	2658	ORSE	Lastro de brita 3	m³	212,80	187,38	227,38	48.386,46	2,63 %
1.10	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6384,00	2,27	2,75	17.556,00	0,95 %
1.11	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3298,40	0,90	1,09	3.595,25	0,20 %

Obra
Fornecimento e Assentamento de Aduelas e Obras Complementares

Bancos
SINAPI - 03/2024 -
Sergipe
SICRO3 - 01/2024 -
Sergipe
ORSE - 03/2024 - Sergipe

B.D.I.
21,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.12	9154	ORSE	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-21, resistencia a tração=21 kN/m (antigo Bidim OP-40 ou similar) em colchões drenantes	m²	2880,00	26,32	31,93	91.958,40	4,99 %
1.13	5502114	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	334,40	7,65	9,28	3.103,23	0,17 %
1.14	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10032,00	2,27	2,75	27.588,00	1,50 %
1.15	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10767,68	0,90	1,09	11.736,77	0,64 %
1.16	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1672,00	2,48	3,00	5.016,00	0,27 %
1.17	104492	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	185,00	5235,56	6.353,35	1.175.369,75	63,81 %
1.18	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	10,98	2397,08	2.908,85	31.939,17	1,73 %

Total sem BDI	1.518.553,08
Total do BDI	323.511,49
Total Geral	1.842.064,57