



Obra
DRENAGEM SUBTERRÂNEA DE RUAS NO BAIRRO DA FEIRINHA (2024)

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Bahia
SICRO3 - 07/2023 - Bahia
ORSE - 11/2023 - Sergipe
EMBASA - 05/2023 - Bahia

B.D.I.
24,23%

Encargos
Não
Desonerado:
Horista:
115,15%
Mensalista:
71,22%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS					1.595,97
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3	428,23	531,99	1.595,97
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					554.207,72
2.1	ART08	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA COMPOSTA POR ENGENHEIRO, ALMOXARIFE E ENCARREGADO	MÊS	10	24.825,96	30.841,29	308.412,90
2.2	CP-ASF-003	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	2	11.732,44	14.575,21	29.150,42
2.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	20	920,91	1.144,05	22.881,00
2.4	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	10	1.134,27	1.409,10	14.091,00
2.5	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	20	1.038,70	1.290,38	25.807,60
2.6	93211	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	20	642,14	797,73	15.954,60
2.7	ART-CP-04	Próprio	VIGIAS DIURNO E NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CUSTO MENSAL)	MÊS	10	11.101,20	13.791,02	137.910,20
3			DRENAGEM PROFUNDA					3.851.138,13
3.1	5501880	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural -	m³	26618,58	11,12	13,81	367.602,59
3.2	93373	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 DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	25571,24	15,34	19,06	487.387,83
3.3	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	25571,24	9,92	12,32	315.037,68
3.4	94118	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	376,15	234,43	291,23	109.546,16
3.5	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	1880,75	1,21	1,50	2.821,13
3.6	2003684	SICRO3	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	un	53	3.092,00	3.841,19	203.583,07
3.7	2003686	SICRO3	Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comerciais	un	0	3.650,97	4.535,60	0,00
3.8	2003626	SICRO3	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	189	939,87	1.167,60	220.676,40
3.9	2003714	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	10	1.553,80	1.930,29	19.302,90
3.10	2003716	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	un	6	1.814,99	2.254,76	13.528,56
3.11	2003718	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 03 - areia e brita comerciais	un	3	2.069,59	2.571,05	7.713,15
3.12	2003720	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 04 - areia e brita comerciais	un	4	2.330,74	2.895,48	11.581,92
3.13	2003722	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 05 - areia e brita comerciais	un	8	2.585,34	3.211,77	25.694,16
3.14	2003724	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 06 - areia e brita comerciais	un	8	2.846,53	3.536,24	28.289,92
3.15	2003726	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 07 - areia e brita comerciais	un	40	3.101,13	3.852,53	154.101,20
3.16	95565	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	2015,69	161,51	200,64	404.428,04
3.17	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	599,65	189,19	235,03	140.935,74
3.18	92211	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	117,57	227,35	282,44	33.206,47
3.19	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	124,45	338,06	419,97	52.265,27
3.20	92213	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	73,4	443,63	551,12	40.452,21
3.21	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	168,07	535,64	665,43	111.838,82



3.22	92215	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	338,51	614,87	763,85	258.570,86
3.23	92216	SINAPI	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	579,61	643,07	798,89	463.044,63
3.24	92816	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1100 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0	924,85	1.148,94	0,00
3.25	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 - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	m²	13686,6	22,32	27,73	379.529,42
4			RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E RELIGAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO					495.920,74
4.1	73790/004	SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO	m²	1478,67	64,97	80,71	119.343,46
4.2	26.07.01	EMBASA	252 - RELIGACAO DO RAMAL	UN	576	23,87	29,65	17.078,40
4.3	25.20.16	EMBASA	492 - RELIGACAO DO COLETOR PREDIAL DE ESGOTO	UN	576	502,40	624,13	359.498,88
5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS					4.770.088,83
5.1			TERRAPLENAGEM					90.669,51
5.1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	24538,43	0,44	0,55	13.496,14
5.1.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	24538,43	1,38	1,71	41.960,72
5.1.3	74205/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	m³	3067,3	2,25	2,80	8.588,44
5.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12269,22	1,75	2,17	26.624,21
5.2			INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO					1.065.804,19
5.2.1	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6822,02	51,85	64,41	439.406,31
5.2.2	94282	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6822,02	73,91	91,82	626.397,88
5.3			EXECUÇÃO DE PASSEIO					970.198,60
5.3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	589,04	833,77	1.035,79	610.121,74
5.3.2	ART14	Próprio	RAMPA DE ACESSO (PNE) - (MEDINDO 5,10 X 1,50)	UN	198	579,18	719,52	142.464,96
5.3.3	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	1402,5	124,90	155,16	217.611,90
5.4			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO					2.612.694,80
5.4.1	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	18893,13	1,65	2,05	38.730,92
5.4.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	22491,82	92,12	114,44	2.573.963,88
5.5			PLACAS DE SINALIZAÇÃO					16.489,44
5.5.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	24	108,72	135,06	3.241,44
5.5.2	ART10	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	UN	24	444,34	552,00	13.248,00
5.6			FINALIZAÇÃO DA OBRA					14.232,29
5.6.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	24538,43	0,47	0,58	14.232,29
Total sem BDI Total do BDI Total Geral								7.786.570,44 1.886.380,95 9.672.951,39

 Assinado de forma digital por
 ANTOCELIO RIBEIRO
 TEIXEIRA:77765656520