

Obra
BAIRRO DOM HELDER rv1

Bancos
SINAPI - 06/2023 -
Pernambuco
SICRO3 - 01/2023 -
Pernambuco
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
21,35%

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			SERVIÇOS TÉCNICOS					225.573,36	2,34 %
1.1	CCU 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	12	13.993,07	16.980,59	203.767,08	2,11 %
1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	16355,06	0,49	0,59	9.649,48	0,10 %
1.3	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1856	5,40	6,55	12.156,80	0,13 %
2			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					59.413,23	0,62 %
2.1	93209	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	24	978,81	1.187,78	28.506,72	0,30 %
2.2	93213	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	12	1.052,97	1.277,77	15.333,24	0,16 %
2.3	93206	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	9	1.189,55	1.443,51	12.991,59	0,13 %
2.4	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6	354,58	430,28	2.581,68	0,03 %
3			TERRAPLENAGEM					1.426.069,46	14,79 %
3.1	101128	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	m³	21533,47	13,23	16,05	345.612,19	3,59 %
3.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	49082,68	2,66	3,22	158.046,22	1,64 %
3.3	2570	ORSE	Sub-base de solo-brita misturado na pista, com material da própria escavação (40% de brita), exclusive transporte da brita	m³	7362,4	62,92	76,35	562.119,24	5,83 %
3.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	132523,24	1,80	2,07	274.323,10	2,85 %
3.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	41530,78	1,80	2,07	85.968,71	0,89 %
4			DRENAGEM					3.297.212,93	34,21 %

4.1	2003624	SICRO3	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 02 - areia e brita comerciais	un	45	2.667,33	3.236,80	145.656,00	1,51 %
4.2	2819	ORSE	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,51 e 2,00m - R1	un	2	2.553,47	3.098,63	6.197,26	0,06 %
4.3	2820	ORSE	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 2,51 e 3,00m - R1	un	5	3.363,17	4.081,20	20.406,00	0,21 %
4.4	2003680	SICRO3	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	un	9	2.096,47	2.544,06	22.896,54	0,24 %
4.5	2003714	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	3	1.455,55	1.766,30	5.298,90	0,05 %
4.6	2003716	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	un	4	1.692,92	2.054,35	8.217,40	0,09 %
4.7	2003385	SICRO3	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	8	54,58	66,23	529,84	0,01 %
4.8	2003407	SICRO3	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais	m	8	263,67	319,96	2.559,68	0,03 %
4.9	2003451	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 02 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	8	454,33	551,32	4.410,56	0,05 %
4.10	0804101	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2	1.211,87	1.470,60	2.941,20	0,03 %
4.11	2003415	SICRO3	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 06 - areia e brita comerciais	m	2	804,68	976,47	1.952,94	0,02 %
4.12	2003455	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2	1.961,76	2.380,59	4.761,18	0,05 %
4.13	90091	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 DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	3975,27	6,00	7,28	28.939,96	0,30 %
4.14	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	2991,48	22,13	26,85	80.321,23	0,83 %
4.15	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	222	178,74	216,90	48.151,80	0,50 %
4.16	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	665	260,55	316,17	210.253,05	2,18 %
4.17	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	969	407,77	494,82	479.480,58	4,97 %

4.18	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	15024,58	55,11	66,87	1.004.693,66	10,42 %
4.19	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	15024,58	66,89	81,17	1.219.545,15	12,65 %
5			PAVIMENTAÇÃO					4.385.987,08	45,50 %
5.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	41041,77	86,46	104,91	4.305.692,09	44,67 %
5.2	74223/002	SINAPI	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M	80,7	32,42	39,34	3.174,73	0,03 %
5.3	20	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m²	793,5	11,27	13,67	10.847,14	0,11 %
5.4	101819	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	793,5	68,83	83,52	66.273,12	0,69 %
6			SINALIZAÇÃO VERTICAL					78.606,46	0,82 %
6.1	CCU 04	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	74	92,41	112,13	8.297,62	0,09 %
6.2	CCU 05	Próprio	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,40 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	84	503,79	611,34	51.352,56	0,53 %
6.3	CCU 06	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	84	185,97	225,67	18.956,28	0,20 %
7			DIVERSOS					166.225,94	1,72 %
7.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	4579,42	1,61	1,95	8.929,86	0,09 %
7.2	8424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	16355,06	7,41	8,99	147.031,98	1,53 %
7.3	31.01.05U	COMPESA	CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS.	UN	385	21,97	26,66	10.264,10	0,11 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

7.960.571,85
1.678.516,61
9.639.088,46