



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRARÁ

ESTADO DA BAHIA

Praça Maria Bacelar, nº 120, Centro - Tel. (75) 3247-3800
CNPJ. Nº 13.626.205/0001-29

Geildes Suelly dos Santos Moreira
Engenheira Civil
CREA-69.810/D

Bancos : SINAPI - 03/2024 - Bahia
ORSE - 02/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

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

OBRA: DRENAGEM DA LADEIRA SACO VELHO E TRAV. ELISIO SANTANA
DATA: 10/06/2024

BDI= 26,27%

LOCAL: Sede

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.0			DRENAGEM LADEIRA SACO VELHO					R\$ 516.773,38	40,99 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.018,26	0,78 %
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	440,81	556,61	3.339,66	0,65 %
1.1.2	5109	ORSE	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	468,00	1,15	1,45	678,60	0,13 %
1.2			ESCAVAÇÃO					87.210,40	16,88 %
1.2.1	102327	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1.944,00	10,43	13,17	25.602,48	4,95 %
1.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1.576,00	28,90	36,49	57.508,24	11,13 %
1.2.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	936,00	3,47	4,38	4.099,68	0,79 %
1.3			DRENAGEM					416.584,75	80,61 %
1.3.1	95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	64,00	109,89	138,76	8.880,64	1,72 %
1.3.2	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 - FORNEC. E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	436,00	578,72	730,75	318.607,00	61,65 %
1.3.3	3079	ORSE	Enrocamento com pedra bruta lançada	m³	1,90	216,93	273,92	520,45	0,10 %
1.3.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,90	545,30	688,55	1.308,25	0,25 %
1.3.5	97953	SINAPI	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	un	3,00	1.390,73	1.756,07	5.268,21	1,02 %
1.3.6	2718	ORSE	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.50 x 1.50 x 1.40m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600 - R1	un	15,00	4.329,36	5.466,68	82.000,20	15,87 %
1.4			CONTENÇÃO					4.310,69	0,83 %
1.4.1	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	4,33	788,42	995,54	4.310,69	0,83 %
1.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.649,28	0,90 %
1.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	928,00	3,97	5,01	4.649,28	0,90 %

Sub total - ITEM 1.0 R\$ 516.773,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRARÁ

ESTADO DA BAHIA

Praça Maria Bacelar, nº 120, Centro - Tel. (75) 3247-3800
CNPJ. Nº 13.626.205/0001-29

Geildes Suelly dos Santos Moreira
Engenheira Civil
CREA-69.810/D

Bancos : SINAPI - 03/2024 - Bahia
ORSE - 02/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

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

OBRA: DRENAGEM DA LADEIRA SACO VELHO E TRAV. ELISIO SANTANA

BDI= 26,27%

DATA: 10/06/2024

LOCAL: Sede

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.0			DRENAGEM ELISIO SANTANA					R\$ 743.915,02	59,01 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.387,94	0,59 %
2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	440,81	556,61	3.339,66	0,45 %
2.1.2	5109	ORSE	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	718,00	1,16	1,46	1.048,28	0,14 %
2.2			ESCAVAÇÃO					93.950,76	13,74 %
2.2.1	102327	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	2.154,00	10,43	13,17	28.368,18	3,81 %
2.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1.668,00	28,90	36,49	60.865,32	8,18 %
2.2.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1.077,00	3,47	4,38	4.717,26	0,63 %
2.3			DRENAGEM					634.071,27	74,91 %
2.3.1	95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	21,00	109,89	138,76	2.913,96	0,39 %
2.3.2	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_03/2024	m	697,00	578,72	730,75	509.332,75	68,47 %
2.3.3	97953	SINAPI	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	un	4,00	1.390,73	1.756,07	7.024,28	0,94 %
2.3.4	2718	ORSE	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.50 x 1.50 x 1.40m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600 - R1	un	21,00	4.329,36	5.466,68	114.800,28	15,43 %
2.4			CONTENÇÃO					4.310,69	0,63 %
2.4.1	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	4,33	788,42	995,54	4.310,69	0,58 %
2.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.194,36	1,05 %
2.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.436,00	3,97	5,01	7.194,36	0,97 %
Sub total - ITEM 2.0								R\$ 743.915,02	
TOTAL GERAL								R\$ 1.260.688,40	

Geildes Suelly dos Santos Moreira
Engenheira Civil
CREA-69.810/D