



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS

CNPJ:14.199.921/0001-30

Praca Cel Luiz Vieira Coelho, 01 – Centro – CEP 45320-000, Santa Inês/BA

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS

02 – DESCRIÇÃO:

DRENAGEM NA RUA EDUARDO TELES, RUA ANTÔNIO EMÍLIO DOS REIS, PRAÇA MANOEL WALDON DE ANDRADE, PRAÇA DR. JUVENAL MONTANHA, RUA ANTERO DUARTE E RUA BARÃO DO RIO BRANCO NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/BA

03 - BDI

21,59%

04 –LOCALIDADE:

SANTA INÊS/BA

05 –DATA:

27/09/2024

06 – BANCOS:

SINAPI - 07/2024 - Bahia
SICRO3 - 04/2024 - Bahia
ORSE - 06/2024 - Sergipe

07 - ENCARGOS SOCIAIS:

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso %
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 57.550,80	4,34%
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$ 122,30	R\$ 148,70	R\$ 17.844,00	1,35%
1.2	90776	SINAPI	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	840,00	R\$ 38,88	R\$ 47,27	R\$ 39.706,80	3,00%
2			SERVIÇOS PELIMINARES					R\$ 19.673,72	1,48%
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	9,00	R\$ 441,35	R\$ 536,63	R\$ 4.829,67	0,36%
2.2	LLES 1019	Próprio	ALUGUEL DE ÁREA PARA FINS DE USO COMO DEPÓSITO OU ESCRITÓRIO	MÊS	6,00	R\$ 604,79	R\$ 735,36	R\$ 4.412,16	0,33%
2.3	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO O. AF_09/2023	m²	344,06	R\$ 24,94	R\$ 30,32	R\$ 10.431,89	0,79%
3			INFRAESTRUTURA PARA TUBULAÇÃO					R\$ 1.051.180,34	79,32%
3.1	102329	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 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	1.700,44	R\$ 9,54	R\$ 11,59	R\$ 19.708,09	1,49%
3.2	94329	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	1.215,81	R\$ 95,42	R\$ 116,02	R\$ 141.058,27	10,64%
3.3	93373	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	63,19	R\$ 15,85	R\$ 19,27	R\$ 1.217,67	0,09%
3.4	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2.128,42	R\$ 9,68	R\$ 11,76	R\$ 25.030,21	1,89%
3.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.388,83	R\$ 2,45	R\$ 2,97	R\$ 48.674,82	3,67%
3.6	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	60,81	R\$ 234,71	R\$ 285,38	R\$ 17.353,95	1,31%
3.7	LLES 1141	Próprio	Cópia da ORSE (2749) - Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=20 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1,20 x 1,20 x 2,50 m	un	12,00	R\$ 10.298,00	R\$ 12.521,33	R\$ 150.255,96	11,34%
3.8	LLES 1142	Próprio	Cópia da ORSE (10053) - Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1050mm (42"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	235,94	R\$ 1.366,75	R\$ 1.661,83	R\$ 392.092,17	29,58%
3.9	LLES 1143	Próprio	Cópia da ORSE (13498) - Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 900mm (36"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	M	154,79	R\$ 960,92	R\$ 1.168,38	R\$ 180.853,54	13,65%
3.10	LLES 1144	Próprio	Cópia da ORSE (10155) - Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 600mm (24"), p/sistemas de saneamento, Tigre-ADS N-12 ou similar	M	30,56	R\$ 534,62	R\$ 650,04	R\$ 19.865,22	1,50%
3.11	101602	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	m²	1.878,11	R\$ 13,99	R\$ 17,01	R\$ 31.946,65	2,41%
3.12	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	12,00	R\$ 762,52	R\$ 927,14	R\$ 11.125,68	0,84%
3.13	102744	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 6.958,46	R\$ 8.460,79	R\$ 8.460,79	0,64%
3.14	2003457	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	R\$ 2.909,22	R\$ 3.537,32	R\$ 3.537,32	0,27%
4			CAIXAS COLETORA LINEAR					R\$ 87.465,42	6,60%
4.1	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	115,57	R\$ 150,93	R\$ 183,51	R\$ 21.208,25	1,60%
4.2	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM. AF_03/2024	M	88,90	R\$ 62,51	R\$ 76,00	R\$ 6.756,40	0,51%
4.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	115,57	R\$ 44,64	R\$ 54,27	R\$ 6.271,98	0,47%
4.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	2,67	R\$ 873,21	R\$ 1.061,73	R\$ 2.834,81	0,21%
4.5	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	91,00	R\$ 455,45	R\$ 553,78	R\$ 50.393,98	3,80%
5			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 100.561,14	7,59%
5.1	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	408,90	R\$ 70,36	R\$ 85,55	R\$ 34.981,39	2,64%
5.2	LLES 1145	Próprio	Cópia da ORSE (2593) - Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m²	344,06	R\$ 0,16	R\$ 0,19	R\$ 65,37	0,00%
5.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	27,52	R\$ 1.440,95	R\$ 1.752,05	R\$ 48.216,41	3,64%
5.4	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.338,88	R\$ 2,67	R\$ 3,24	R\$ 17.297,97	1,31%
6			MURO DO POSTO					R\$ 7.345,81	0,55%
6.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,93	R\$ 91,89	R\$ 111,72	R\$ 327,33	0,02%
6.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	2,38	R\$ 7,15	R\$ 8,69	R\$ 20,68	0,00%
6.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	2,38	R\$ 43,65	R\$ 53,07	R\$ 126,30	0,01%
6.4	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	2,80	R\$ 195,54	R\$ 237,75	R\$ 665,70	0,05%
6.5	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,62	R\$ 101,86	R\$ 123,85	R\$ 200,63	0,02%



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS

CNPJ:14.199.921/0001-30

Praca Cel Luiz Vieira Coelho, 01 – Centro – CEP 45320-000, Santa Inês/BA

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS

02 – DESCRIÇÃO:
DRENAGEM NA RUA EDUARDO TELES, RUA ANTÔNIO EMÍLIO DOS REIS, PRAÇA MANOEL WALDON DE ANDRADE, PRAÇA DR. JUVENAL MONTANHA, RUA ANTERO DUARTE E RUA BARÃO DO RIO BRANCO NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/BA

03 - BDI
21,59%

04 –LOCALIDADE:
SANTA INÊS/BA

05 –DATA:
27/09/2024

06 - BANCOS:
SINAPI - 07/2024 - Bahia
SICRO3 - 04/2024 - Bahia
ORSE - 06/2024 - Sergipe

07 - ENCARGOS SOCIAIS:
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso %
6.6	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,70	R\$ 777,44	R\$ 945,28	R\$ 661,69	0,05%
6.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,11	R\$ 742,76	R\$ 903,12	R\$ 99,34	0,01%
6.8	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,73	R\$ 17,78	R\$ 21,61	R\$ 58,99	0,00%
6.9	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,64	R\$ 13,17	R\$ 16,01	R\$ 538,57	0,04%
6.10	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,45	R\$ 14,86	R\$ 18,06	R\$ 98,42	0,01%
6.11	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	2,00	R\$ 23,17	R\$ 28,17	R\$ 56,34	0,00%
6.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	4,46	R\$ 46,03	R\$ 55,96	R\$ 249,58	0,02%
6.13	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	7,04	R\$ 50,17	R\$ 61,00	R\$ 429,44	0,03%
6.14	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,66	R\$ 70,38	R\$ 85,57	R\$ 142,04	0,01%
6.15	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,34	R\$ 672,35	R\$ 817,51	R\$ 277,95	0,02%
6.16	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,11	R\$ 674,23	R\$ 819,79	R\$ 90,17	0,01%
6.17	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,00	R\$ 14,85	R\$ 18,05	R\$ 180,50	0,01%
6.18	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,45	R\$ 12,73	R\$ 15,47	R\$ 84,31	0,01%
6.19	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,91	R\$ 11,27	R\$ 13,70	R\$ 286,46	0,02%
6.20	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,49	R\$ 62,42	R\$ 75,89	R\$ 113,07	0,01%
6.21	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	7,29	R\$ 156,06	R\$ 189,75	R\$ 1.383,27	0,10%
6.22	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	14,58	R\$ 9,18	R\$ 11,16	R\$ 162,71	0,01%
6.23	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	14,58	R\$ 47,97	R\$ 58,32	R\$ 850,30	0,06%
6.24	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	14,58	R\$ 13,66	R\$ 16,60	R\$ 242,02	0,02%
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.608,32	0,12%
7.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	191,24	R\$ 6,92	R\$ 8,41	R\$ 1.608,32	0,12%

Total sem BDI: R\$ 1.090.237,16
Total do BDI: R\$ 235.148,39
TOTAL GERAL: R\$ 1.325.385,55

SANTA INÊS/BA
Local

sexta-feira, 27 de setembro de 2024
Data

Gabriel Pinto da Silva Dias
Engenheiro Civil
CREA-BA 052212361-9
Responsável Técnico

Nome: Gabriel Pinto da Silva Dias
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU: CREA-BA 052212361-9