



Obra:
MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO
MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA

Data Base:
SINAPI - 03/2026 - Bahia
ORSE - 02/2026 - Sergipe

Valor Final do Orçamento
BDI

1.548.473,03
25,00 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			INTALAÇÃO DA PLACA		1,00		3.641,55	3.641,55	0,24 %
1.1			PLACA DA OBRA		1,00		3.641,55	3.641,55	0,24 %
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²	6,47	450,08	562,60	3.641,55	0,24 %
2			CONJUNTO SANITÁRIO DOMICILIAR COM RESERVATÓRIO ELEVADO (TIPO - 4)		1,00		1.544.831,48	1.544.831,48	99,76 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		12.607,58	12.607,58	0,81 %
2.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m ²	684,08	5,57	6,96	4.761,19	0,31 %
2.1.2	50	ORSE	Locação de construção de edificação até 200m ² , inclusive execução de gabarito de madeira	m ²	684,08	9,18	11,47	7.846,39	0,51 %
2.2			FUNDAÇÕES		1,00		53.632,62	53.632,62	3,46 %
2.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m ³	57,80	103,40	129,25	7.470,65	0,48 %
2.2.2	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m ³	57,80	638,92	798,65	46.161,97	2,98 %
2.3			PAVIMENTAÇÃO (INTERNA E CALÇADA)		1,00		58.641,37	58.641,37	3,79 %
2.3.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m ³	34,00	847,29	1.059,11	36.009,74	2,33 %
2.3.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m ²	159,12	43,22	54,02	8.595,66	0,56 %
2.3.3	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m ²	159,12	70,57	88,21	14.035,97	0,91 %
2.4			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1,00		116.416,88	116.416,88	7,52 %



Obra:
MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO
MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA

Data Base:
SINAPI - 03/2026 - Bahia
ORSE - 02/2026 - Sergipe

Valor Final do Orçamento
BDI

1.548.473,03
25,00 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.4.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1.173,00	72,66	90,82	106.531,86	6,88 %
2.4.2	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	244,80	32,31	40,38	9.885,02	0,64 %
2.5			REVESTIMENTO DE PAREDES		1,00		277.098,48	277.098,48	17,89 %
2.5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	2.346,68	6,21	7,76	18.210,23	1,18 %
2.5.2	104234	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	2.346,68	52,01	65,01	152.557,66	9,85 %
2.5.3	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	942,48	90,26	112,82	106.330,59	6,87 %
2.6			COBERTURA		1,00		56.036,31	56.036,31	3,62 %
2.6.1	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	217,60	102,01	127,51	27.746,17	1,79 %
2.6.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	217,60	50,45	63,06	13.721,85	0,89 %
2.6.3	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	158,90	73,35	91,68	14.568,29	0,94 %
2.7			ESQUADRIAS		1,00		109.852,05	109.852,05	7,09 %
2.7.1			PORTAS		1,00		75.417,19	75.417,19	4,87 %



Obra:
MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO
MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA

Data Base:
SINAPI - 03/2026 - Bahia
ORSE - 02/2026 - Sergipe

Valor Final do Orçamento
BDI

1.548.473,03
25,00 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.7.1.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	99,96	476,90	596,12	59.588,15	3,85 %
2.7.1.2	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	68,00	186,23	232,78	15.829,04	1,02 %
2.7.2			JANELAS		1,00		34.434,86	34.434,86	2,22 %
2.7.2.1	14025	ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	m²	17,00	1.620,47	2.025,58	34.434,86	2,22 %
2.8			INSTALAÇÃO HIDRAULICA		1,00		116.452,99	116.452,99	7,52 %
2.8.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	114,24	176,04	220,05	25.138,51	1,62 %
2.8.2	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	68,00	568,91	711,13	48.356,84	3,12 %
2.8.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	326,40	27,88	34,85	11.375,04	0,73 %
2.8.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	272,00	14,24	17,80	4.841,60	0,31 %
2.8.5	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	272,00	11,24	14,05	3.821,60	0,25 %
2.8.6	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	68,00	21,90	27,37	1.861,16	0,12 %
2.8.7	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	204,00	15,40	19,25	3.927,00	0,25 %



Obra:
MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO
MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA

Data Base:
SINAPI - 03/2026 - Bahia
ORSE - 02/2026 - Sergipe

Valor Final do Orçamento
BDI

1.548.473,03
25,00 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.8.8	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	68,00	98,23	122,78	8.349,04	0,54 %
2.8.9	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	68,00	103,32	129,15	8.782,20	0,57 %
2.9			INSTALAÇÃO SANITÁRIA		1,00		39.275,10	39.275,10	2,54 %
2.9.1	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	272,00	30,54	38,17	10.382,24	0,67 %
2.9.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	346,80	24,36	30,45	10.560,06	0,68 %
2.9.3	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	68,00	11,79	14,73	1.001,64	0,06 %
2.9.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	204,00	11,58	14,47	2.951,88	0,19 %
2.9.5	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	68,00	16,52	20,65	1.404,20	0,09 %
2.9.6	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	68,00	28,67	35,83	2.436,44	0,16 %
2.9.7	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	68,00	51,50	64,37	4.377,16	0,28 %



Obra:
MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO
MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA

Data Base:
SINAPI - 03/2026 - Bahia
ORSE - 02/2026 - Sergipe

Valor Final do Orçamento
BDI

1.548.473,03
25,00 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.9.8	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	68,00	50,87	63,58	4.323,44	0,28 %
2.9.9	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	68,00	21,63	27,03	1.838,04	0,12 %
2.10			LOUÇAS E ACESSÓRIOS		1,00		89.366,28	89.366,28	5,77 %
2.10.1	86931	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	68,00	578,44	723,05	49.167,40	3,18 %
2.10.2	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	68,00	443,64	554,55	37.709,40	2,44 %
2.10.4	2056	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	68,00	29,29	36,61	2.489,48	0,16 %
2.11			PINTURAS		1,00		42.553,46	42.553,46	2,75 %
2.11.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	1.614,32	5,72	7,15	11.542,38	0,75 %
2.11.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.614,32	15,37	19,21	31.011,08	2,00 %
2.12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00		41.022,52	41.022,52	2,65 %
2.12.1			FIAÇÃO ELÉTRICA - SANITÁRIO		1,00		41.022,52	41.022,52	2,65 %
2.12.1.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	453,56	11,14	13,92	6.313,55	0,41 %
2.12.1.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	167,53	3,62	4,52	757,25	0,05 %



Obra:
MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO
MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA

Data Base:
SINAPI - 03/2026 - Bahia
ORSE - 02/2026 - Sergipe

Valor Final do Orçamento
BDI

1.548.473,03
25,00 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.12.1.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	136,00	5,23	6,53	888,08	0,06 %
2.12.1.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	615,24	8,07	10,08	6.201,60	0,40 %
2.12.1.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	68,00	31,17	38,96	2.649,28	0,17 %
2.12.1.6	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	68,00	91,66	114,57	7.790,76	0,50 %
2.12.1.7	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	68,00	37,28	46,60	3.168,80	0,20 %
2.12.1.8	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	68,00	155,92	194,90	13.253,20	0,86 %
2.13			TANQUE SÉPTICO - FILTRO BIOLÓGICO (TIPO A)		1,00		369.654,77	369.654,77	23,87 %
2.13.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	434,52	103,40	129,25	56.161,71	3,63 %
2.13.2	154	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassatraço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m²	942,48	73,38	91,72	86.444,26	5,58 %
2.13.3	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1.884,28	6,21	7,76	14.622,01	0,94 %
2.13.4	87548	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 = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1.884,28	36,57	45,71	86.130,43	5,56 %
2.13.5	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	238,68	27,88	34,85	8.317,99	0,54 %



Obra:
MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO
MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA

Data Base:
SINAPI - 03/2026 - Bahia
ORSE - 02/2026 - Sergipe

Valor Final do Orçamento
BDI

1.548.473,03
25,00 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.13.6	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	319,60	176,04	220,05	70.327,98	4,54 %
2.13.7	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	255,68	47,29	59,11	15.113,24	0,98 %
2.13.8	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	m³	38,08	272,17	340,21	12.955,19	0,84 %
2.13.9	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	204,00	30,54	38,17	7.786,68	0,50 %
2.13.10	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	UN	204,00	46,26	57,82	11.795,28	0,76 %
2.14			SUMIDOURO OU FOSSA ABSORVENTE (TIPO A)		1,00		113.599,01	113.599,01	7,34 %
2.14.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	251,60	103,40	129,25	32.519,30	2,10 %
2.14.2	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	499,80	72,66	90,82	45.391,83	2,93 %
2.14.3	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	120,36	176,04	220,05	26.485,21	1,71 %
2.14.4	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	M	68,00	30,54	38,17	2.595,56	0,17 %
2.14.5	2643	ORSE	Colocação de brita 04 em filtro	m³	48,28	109,48	136,85	6.607,11	0,43 %
2.15			PIA DE COZINHA		1,00		24.003,82	24.003,82	1,55 %



Obra:
MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO
MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA

Data Base:
SINAPI - 03/2026 - Bahia
ORSE - 02/2026 - Sergipe

Valor Final do Orçamento
BDI

1.548.473,03
25,00 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.15.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	17,63	72,66	90,82	1.601,51	0,10 %
2.15.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	39,76	6,21	7,76	308,55	0,02 %
2.15.3	87548	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 = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	39,76	36,57	45,71	1.817,55	0,12 %
2.15.4	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	51,86	12,86	16,07	833,46	0,05 %
2.15.5	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	34,58	16,10	20,12	695,67	0,04 %
2.15.6	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE,	UN	17,29	420,42	525,52	9.085,26	0,59 %
2.15.7	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA	m²	9,34	90,26	112,82	1.053,24	0,07 %
2.15.8	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	39,76	5,72	7,15	284,30	0,02 %
2.15.9	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	39,76	15,37	19,21	763,84	0,05 %
2.15.10	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0.3 M. AF_12/2020	UN	17,29	349,86	437,32	7.560,44	0,49 %
2.16			TANQUE DE LAVAR ROUPAS		1,00		24.618,24	24.618,24	1,59 %



Obra:
MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO
MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA

Data Base:
SINAPI - 03/2026 - Bahia
ORSE - 02/2026 - Sergipe

Valor Final do Orçamento
BDI

1.548.473,03
25,00 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.16.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	14,69	72,66	90,82	1.334,59	0,09 %
2.16.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	33,88	6,21	7,76	262,94	0,02 %
2.16.3	87548	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 = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	33,88	36,57	45,71	1.548,87	0,10 %
2.16.4	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	9,34	90,26	112,82	1.053,24	0,07 %
2.16.5	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	51,86	12,86	16,07	833,46	0,05 %
2.16.6	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	69,15	16,10	20,12	1.391,34	0,09 %
2.16.7	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	69,15	16,82	21,02	1.453,58	0,09 %
2.16.8	86929	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE	UN	17,29	373,02	466,27	8.060,93	0,52 %
2.16.9	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	39,76	5,72	7,15	284,30	0,02 %
2.16.10	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	39,76	15,37	19,21	763,84	0,05 %
2.16.11	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	17,29	353,13	441,41	7.631,15	0,49 %
							Total sem BDI	R\$	1.238.836,69
							BDI	R\$	309.636,34
							Total com BDI	R\$	1.548.473,03



Obra:
MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO
MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA

Data Base:
SINAPI - 03/2026 - Bahia
ORSE - 02/2026 - Sergipe

Valor Final do Orçamento
BDI

1.548.473,03
25,00 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	--------------------	-------	----------

Clayton Santos Brandão
CAU : A107433-4
Arquiteto

Obra
MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE
E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 03/2026 25,0%
- Bahia
ORSE - 02/2026 -
Sergipe

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



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
1	INTALAÇÃO DA PLACA	100,00%	100,00%									
		3.375.60	3.375.60									
1.1	PLACA DA OBRA	100,00%	100,00%									
		3.375.60	3.375.60									
2	CONJUNTO SANITÁRIO DOMICILIAR COM RESERVATÓRIO ELEVADO (TIPO - 4)	100,00%	9,10%	7,92%	10,42%	13,85%	12,01%	10,20%	9,54%	8,25%	9,40%	9,32%
		1.545.097,43	140.564,63	122.322,96	160.979,57	213.926,28	185.508,61	157.587,10	147.411,10	127.544,84	145.198,48	144.053,88
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	50,00%	50,00%								
		10.939.35	5.469.68	5.469.68								
2.2	FUNDAÇÕES	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					
		46.534.17	9.306.83	9.306.83	9.306.83	9.306.83	9.306.83					
2.3	PAVIMENTAÇÃO (INTERNA E CALÇADA)	100,00%		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
		50.880.01		10.176.00	10.176.00	10.176.00	10.176.00	10.176.00				
2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
		101.008.76			20.201.75	20.201.75	20.201.75	20.201.75	20.201.75			
2.5	REVESTIMENTO DE PAREDES	100,00%				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
		240.423.68				48.084.74	48.084.74	48.084.74	48.084.74	48.084.74		
2.6	COBERTURA	100,00%			10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	
		48.619.74			4.861.97	9.723.95	9.723.95	9.723.95	9.723.95	9.723.95	4.861.97	
2.7	ESQUADRIAS	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
		95.312.80			19.062.56	19.062.56	19.062.56	19.062.56	19.062.56			
2.8	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	100,00%		10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%		
		101.040.09		10.104.01	10.104.01	10.104.01	20.208.02	20.208.02	20.208.02	10.104.01		
2.9	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%		10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%		
		34.076.92		3.407.69	3.407.69	3.407.69	6.815.38	6.815.38	6.815.38	3.407.69		
2.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	100,00%								33,00%	34,00%	33,00%
		77.538.39								25.587.67	26.363.05	25.587.67
2.11	PINTURAS	100,00%								33,00%	34,00%	33,00%
		36.921.38								12.184.06	12.553.27	12.184.06
2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		116.573.51						23.314.70	23.314.70	23.314.70	23.314.70	23.314.70
2.13	TANQUE SÉPTICO - FILTRO BIOLÓGICO (TIPO A)	100,00%	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%					
		320.729.87	96.218.96	64.145.97	64.145.97	64.145.97	32.072.99					
2.14	SUMIDOURO OU FOSSA ABSORVENTE (TIPO A)	100,00%	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%					
		98.563.85	29.569.16	19.712.77	19.712.77	19.712.77	9.856.39					
2.15	PIA DE COZINHA	100,00%									50,00%	50,00%
		81.919.00									40.959.50	40.959.50
2.16	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	100,00%									50,00%	50,00%
		84.015.91									42.007.96	42.007.96
Porcentagem			9,3%	7,9%	10,4%	13,82%	11,98%	10,18%	9,52%	8,24%	9,38%	9,3%
Custo			143.940,22	122.322,95	160.979,56	213.926,27	185.508,60	157.587,10	147.411,10	127.544,83	145.198,47	144.053,88
Porcentagem Acumulado			9,3%	17,2%	27,59%	41,41%	53,39%	63,56%	73,08%	81,32%	90,7%	100,0%
Custo Acumulado			143.940,22	266.263,17	427.242,73	641.169,00	826.677,60	984.264,70	1.131.675,80	1.259.220,63	1.404.419,10	1.548.473,03

Clayton Santos Brandão
CAU : A107433-4
Arquiteto

Cálculo do BDI

Endereço: NOVA ITARANA

OBJETO:

MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção e Reforma de Edifícios

DESONERAÇÃO

Não

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	5,00%	OK	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,81%	OK	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,99%	OK	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,65%	OK	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,23%	OK	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	OK	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	OK	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{I+AC + S + R + G}{(I-CP-ISS)} * (I + DF) * (I+L) - I$$



Clayton Santos Brandão

CAU : A107433-4

Arquiteto





QCI - Quadro de Composição do Investimento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 98484/2025	Nº TransfereGOV 046129/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA	MUNICÍPIO / UF NOVA ITARANA	VALORES CONTRATADOS (R\$):			
APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de Melhorias Sanitárias Rurais				RECURSO OGU	REPASSE 1.548.473,03	CONTRAPARTIDA 0,00	INVESTIMENTO 1.548.473,03

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) 0,02	Contrapartida (R\$) -
------------------------	-----------------------	--------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Esgotamento sanitário	Unidades sanitárias	Implantação de Melhorias Sanitárias Rurais	Em Análise	68,00	un	LOTE 1	1.548.473,01	-	-	1.548.473,01
2.								-	-	-	-
3.								-	-	-	-
TOTAL								1.548.473,01 (100,00%)	- (0,00%)	- (0,00%)	1.548.473,01 (100,00%)

Observações:

NOVA ITARANA

Local

quarta-feira, 29 de abril de 2026

Data

Representante Tomador

Nome: Elmo Ricardo Galvão de Souza Silva

Cargo: PREFEITO



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 98484/2025	Nº TransfereGOV 046129/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA	MUNICÍPIO / UF NOVA ITARANA	VALORES CONTRATADOS (R\$):			
APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de Melhorias Sanitárias Rurais				RECURSO OGU	REPASSE 1.548.473,03	CONTRAPARTIDA 0,00	INVESTIMENTO 1.548.473,03

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) 0,02	Contrapartida (R\$) -
------------------------	-----------------------	--------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Esgotamento sanitário	Unidades sanitárias	Implantação de Melhorias Sanitárias Rurais	Em Análise	68,00	un	LOTE 1	1.548.473,01	-	-	1.548.473,01
2.								-	-	-	-
3.								-	-	-	-
TOTAL								1.548.473,01 (100,00%)	- (0,00%)	- (0,00%)	1.548.473,01 (100,00%)

Observações:

NOVA ITARANA
Local

quarta-feira, 29 de abril de 2026
Data

ELMO RICARDO GALVAO DE SOUZA SILVA:00564040509 Assinado de forma digital por ELMO RICARDO GALVAO DE SOUZA SILVA:00564040509
Dados: 2026.05.19 15:18:07 -03'00'

Representante Tomador
Nome: Elmo Ricardo Galvão de Souza Silva
Cargo: PREFEITO



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA - BAHIA
CNPJ: 13.892.187/0001-27

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA - BAHIA			B.D.I.:	25,00%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA				NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - DIVERSOS LOCAIS			DATA BASE:	SINAPI 03-2026
BANHEIROS:	68 UND				ORSE 02-2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SANITÁRIO - 1 UND

Item	Banco	Código	Descrição	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
1									
BANHEIRO									
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			PLACA DA OBRA (QTD x COMP x ALT)	1,00	3,24	2,00		6,47	m ²
2									
CONJUNTO SANITÁRIO DOMICILIAR COM RESERVATÓRIO ELEVADO (TIPO - 4)									
2.1									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			LIMPEZA GERAL					10,06	m ²
			LIMPEZA AREA SANIT. (QTD x COMP x LARG)	1,00	3,84		2,62	10,06	
2.1.0.2.	ORSE	50	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarit o de madeira	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			LOCAÇÃO DE PROJ. (QTD x COMP x LARG)	1,00	3,85		2,60	10,01	m ²
2.2									
FUNDAÇÕES									
2.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	QTD	COMP. (m)	AREA (m ²)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			BASE FUNDAÇÃO 30x40cm (2x1,40+2x2,25)x0,16	1,00	2,25	0,12	1,30	0,85	m ³
2.2.0.2.	SINAPI	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	AREA (m ²)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			BASE FUNDAÇÃO 30x40cm (2x1,40+2x2,25)x0,16	1,00	2,25	0,12	1,30	0,85	m ³
2.3									
PAVIMENTAÇÃO (INTERNA E CALÇADA)									
2.3.0.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	ESP. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			PISO GERAL (COMP x ESPESSURA x LARG)		3,85	0,05	2,60	0,50	m ³
2.3.0.2	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	COMP. (m)	ESP. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			PISO BANHEIRO (COMP x LARG)		1,95		1,20	2,34	m ²
2.3.0.2	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			PISO BANHEIRO (COMP x LARG)		1,95		1,20	2,34	m ²
2.4									
ALVENARIAS DE VEDAÇÃO									
2.4.0.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			PAREDE TOTAL					17,25	m ²
			PAREDE FRONTAL (QTD x COMP x ALT)	1,00	1,10	2,30		2,53	
			PAREDE LATERAL (QTD x COMP x ALT)	2,00	2,25	2,58		11,59	
			PAREDE FUNDO (QTD x COMP x ALT)	1,00	1,10	2,85		3,14	
2.4.0.2	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			VERGA TOTAL					3,60	m
			VERGA PORTA (QTD x COMP)	1,00	1,20			1,20	
			VERGAE CONTRAVERGA BASCULANTE (2 x QTD x COMP)	1,00	2,40			2,40	
2.5									
REVESTIMENTO DE PAREDES									
2.5.0.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CHAPISCO - PAREDE TOTAL					34,51	m ²
			PAREDE FRONTAL (QTD x COMP x ALT)	2,00	1,10	2,30		5,06	
			PAREDE LATERAL (QTD x COMP x ALT)	4,00	2,25	2,58		23,18	
			PAREDE FUNDO (QTD x COMP x ALT)	2,00	1,10	2,85		6,27	
2.5.0.2	SINAPI	87794	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	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CHAPISCO - PAREDE TOTAL					34,51	m ²

			PAREDE FRONTAL (QTD x COMP x ALT)	2,00	1,10	2,30		5,06	
			PAREDE LATERAL (QTD x COMP x ALT)	4,00	2,25	2,58		23,18	
			PAREDE FUNDO (QTD x COMP x ALT)	2,00	1,10	2,85		6,27	
2.5.0.3	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			REVESTIMENTO DAS PAREDES (2x1,20+2x1,95)x2,20	1,00	1,20	2,20	1,95	13,86	m ²
2.6			COBERTURA						
2.6.0.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	QTD	COMP. (m)	COEFICIENTE INC.	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			COBERTURA (QTD x COMP x INC x LARG)		3,05	1,050	1,10	3,20	m ²
2.6.0.2	SINAPI	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	QTD	COMP. (m)	COEFICIENTE INC.	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			COBERTURA (QTD x COMP x INC x LARG)		3,05	1,050	1,10	3,20	m ²
2.6.0.3	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	QTD	COMP. (m)	COEFICIENTE INC.	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			COBERTURA (QTD x COMP x INC x LARG)		3,05	1,000	1,10	3,05	m ²
2.7			ESQUADRIAS						
2.7.1			PORTAS						
2.7.1.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			PORTA ENTRADA	1,00		2,10	0,70	1,47	m ²
2.7.1.2	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			FECHADURA DA PORTA (QTD)	1,00				1,00	UN
2.7.2			JANELAS						
2.7.2.1	ORSE	14025	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, COM VIDRO DE 4mm LISO INCOLOR	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			BASCULANTE DO BANHEIRO 50X50cm (QTD x ALT x LARG)	1,00		0,50	0,50	0,25	m ²
2.8			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
2.8.0.1	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,68				1,68	m ²
2.8.0.2	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.8.0.3	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			LIGAÇÃO DIRETA DA REDE P/ RESERVATÓRIO (QTD)	4,80				4,80	m
2.8.0.4	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	4,00				4,00	UN
2.8.0.5	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	4,00				4,00	UN
2.8.0.6	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.8.0.7	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	3,00				3,00	UN
2.8.0.8	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.8.0.9	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE

			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.9			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
2.9.0.1	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	4,00				4,00	m
2.9.0.2	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	5,10				5,10	m
2.9.0.3	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.9.0.4	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	3,00				3,00	UN
2.9.0.5	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.9.0.6	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.9.0.7	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.9.0.8	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.9.0.9	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.10			LOUÇAS E ACESSÓRIOS						
2.10.0.1	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.10.0.2	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.10.0.3	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.11			PINTURAS						
2.11.0.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			PAREDE EXTERNA BANHEIRO					23,74	M ²
			PAREDE FRONTAL (QTD x COMP x ALT)x2 - INT. E EXT.	1,00	1,40	2,30		6,44	
			PAREDE LATERAL (QTD x COMP x ALT)x2 - INT. E EXT.	2,00	2,25	2,58		23,18	
			PAREDE FUNDO (QTD x COMP x ALT)x2 - INT. E EXT.	1,00	1,40	2,85		7,98	
			REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDE - DESCONTO					-13,86	
2.11.0.2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			PAREDE EXTERNA BANHEIRO					23,74	M ²
			PAREDE FRONTAL (QTD x COMP x ALT)x2 - INT. E EXT.	1,00	1,40	2,30		6,44	
			PAREDE LATERAL (QTD x COMP x ALT)x2 - INT. E EXT.	2,00	2,25	2,58		23,18	
			PAREDE FUNDO (QTD x COMP x ALT)x2 - INT. E EXT.	1,00	1,40	2,85		7,98	
			REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDE - DESCONTO					-13,86	
2.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
2.12.0.1	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	QTD				QTD	UN
			CONFORME PROJETO (QTD)	6,67				6,67	M

2.12.0.2	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	QTD					
			CONFORME PROJETO (QTD)	2,46				2,46	M
2.12.0.3	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	QTD					
			CONFORME PROJETO (QTD)	2,00				2,00	M
2.12.0.4	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	QTD					
			CONFORME PROJETO (QTD)	9,05				9,05	M
2.12.0.5	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	QTD					
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.12.0.6	ORSE	10352	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	QTD					
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.12.0.7	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	QTD					
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.12.0.8	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	QTD					
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN

CLAYTON DOS SANTOS
BRANDAO:99966875
549

Assinado de forma digital por CLAYTON DOS SANTOS BRANDAO:99966875549



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA - BAHIA
CNPJ: 13.892.187/0001-27

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA - BAHIA	B.D.I.:	25,00%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA		NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - DIVERSOS LOCAIS	DATA BASE:	SINAPI 03-2026
LAVANDEIRIA	15 UND		ORSE 02-2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TANQUE DE LAVAR ROUPAS - 1 UND

Item	Banco	Código	Descrição	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
1			TANQUE DE LAVAR ROUPAS					
2.15.0.1	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 PAREDES (QTD x COMP x ALT)	1,00	1,00	0,85	0,85	M²
2.15.0.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,50	0,85	1,96	M²
2.15.0.3	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,50	0,85	1,96	M²
2.15.0.4	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM CERAMICA P/ BANCADA (QTD x COMP x ALT)	1,00	1,20	0,85	0,54	M²
2.15.0.5	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO LIGAÇÃO (QTD x COM)	1,00	3,00		3,00	M
2.15.0.6	SINAPI	89731	JOELHO G0 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO CONEXÃO (QTD)	4,00			4,00	UN
2.15.0.7	SINAPI	89731	JOELHO G0 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E CONEXÃO (QTD)	4,00			4,00	UN
2.16.0.8	SINAPI	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, BANCADA (QTD)	1,00			1,00	UN
2.15.0.8	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,60	0,85	2,30	M²
2.15.0.9	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,60	0,85	2,30	M²
2.15.0.10	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, PAREDES (QTD x COMP x ALT)	1,00			1,00	UN

CLAYTON DOS SANTOS
BRANDAO:9996687554
9

Assinado de forma digital por CLAYTON DOS SANTOS
BRANDAO:99966875549



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA - BAHIA
CNPJ: 13.892.187/0001-27

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA - BAHIA	B.D.I.:	25,00%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA		NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - DIVERSOS LOCAIS	DATA BASE:	SINAPI 03-2026
PIA DE COZINHA:	15 UND		ORSE 02-2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PIA DE COZINHA - 1 UND

Item	Banco	Código	Descrição	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
1			PIA DE COZINHA						
2.15.0.1	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 PAREDES (QTD x COMP x ALT)	1,00	1,20	0,85		1,02	M²
2.15.0.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,60	0,85	0,15	2,30	M²
2.15.0.3	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,60	0,85	0,15	2,30	M²
2.15.0.4	SINAPI	8G7G8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO LIGAÇÃO (QTD x COM)	1,00	3,00			3,00	M
2.15.0.5	SINAPI	8G731	JOELHO G0 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E CONEXÃO (QTD)	2,00				2,00	UN
2.15.0.6	SINAPI	86G34	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC. BANCADA (QTD)	1,00				1,00	UN
2.15.0.7	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM CERÂMICA P/ BANCADA (QTD x COMP x ALT)	1,00	1,20	0,85	0,45	0,54	M²
2.15.0.8	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,60	0,85	0,15	2,30	M²
2.15.0.G	SINAPI	8848G	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,60	0,85	0,15	2,30	M²
2.15.0.10	SINAPI	G8110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 1G L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. PAREDES (QTD x COMP x ALT)	1,00				1,00	UN

CLAYTON DOS SANTOS
BRANDÃO:999668755
49

Assinado de forma digital por CLAYTON DOS SANTOS
BRANDÃO:99966875549



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA - BAHIA
CNPJ: 13.892.187/0001-27

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA - BAHIA	B.D.I.:	25,00%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA		NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - DIVERSOS LOCAIS	DATA BASE:	SINAPI 03-2026
SUMIDOURO	68 UND		ORSE 02-2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SUMIDOURO - 1 UND

Item	Banco	Código	Descrição	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	AREA (m²)	TOTAL	UNIDADE
2			SUMIDOURO						
2.14.0.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_0G/2024	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	AREA (m²)	TOTAL	UNIDADE
			ESCAVAÇÃO SUMIDOURO (QTD x ALT x AREA)	1,00		2,10	1,76	3,70	M³
2.14.0.2	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE GX1GX1G CM (ESPESSURA PAREDES (QTD x π x RAIO²)	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
				1,00	3,50	2,10		7,35	M2
2.14.0.3	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA LAJE (QTD x π x RAIO²)	QTD	COMP. (m)	RAIO. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
				1,00	3,14159	0,75		1,77	M2
2.14.0.4	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO LIGAÇÃO (QTD x COMP)	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
				1,00	1,00	2,10		1,00	M
2.14.0.5	ORSE	2643	COLOCAÇÃO DE BRITA 4 (FILTRO SUMIDOURO) BASE SUMIDOURO (QTD x π x RAIO² x ESP)	QTD	COMP. (m)	RAIO. (m)	ESP. (m)	TOTAL	UNIDADE
				1,00	3,14159	0,75	0,30	0,71	M³

CLAYTON DOS SANTOS
BRANDAO:99966875549
Assinado de forma digital por CLAYTON DOS SANTOS BRANDAO:99966875549



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA - BAHIA
CNPJ: 13.892.187/0001-27

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA - BAHIA			B.D.I.:	25,00%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA				NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - DIVERSOS LOCAIS			DATA BASE:	SINAPI 03-2026
SUMIDOURO	68 UND				ORSE 02-2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TANQUE SEPTICO - 1 UND

Item	Banco	Código	Descrição	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
1			TANQUE SEPTICO						
2.13.0.1	SINAPI	G3358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_0G/2024	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			VOLUME DE ESCAVAÇÃO (QTD x COMP x ALT x LARG)	1,00	3,13	1,70	1,20	6,39	m³
2.13.0.2	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E PAREDE TANQUE SEP. (QTD x PERIMETRO x ALT)	QTD	PER. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
				1,00	8,66	1,60		13,86	m²
2.13.0.3	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. PAREDE TANQUE SEP. (QTD x PERIMETRO x ALT)	QTD	PER. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
				2,00	8,66	1,60		27,71	m²
2.13.0.4	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES PAREDE TANQUE SEP. (QTD x PERIMETRO x ALT)	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
				2,00	8,66	1,60		27,71	m²
2.13.0.5	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU PISO BANHEIRO (COMP)	QTD	PER. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
					3,51			3,51	M²
2.13.0.6	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA LAJE TOTAL LAJE DE FECHAMENTO (QTD x COMP x LARG) LAJE VAZ. (QTD x AREA)	QTD	COMP. (m)	AREA (m²)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
								4,70	m²
				1,00	3,13		1,20	3,76	
				1,00		0,94		0,94	
2.13.0.7	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LASTRO DE BASE (QTD x COMP x LARG)	QTD	COMP. (m)	ESP. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
				1,00	3,13		1,20	3,76	M²
2.13.0.8	SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU LASTRO DE BASE (QTD x COMP x ESP x LARG)	QTD	COMP. (m)	ESP. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
				1,00	3,13	0,15	1,20	0,56	M³
2.13.0.10	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, CONEXÃO PARA TANQUE SEPTICO (QTD)	QTD	COMP. (m)	ESP. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
				3,00				3,00	M
2.13.0.11	SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 CONEXÃO PARA TANQUE SEPTICO (QTD)	QTD	COMP. (m)	ESP. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
				3,00				3,00	M

CLAYTON DOS SANTOS
BRANDAO:99966875549
75549

Assinado de forma digital por CLAYTON DOS SANTOS BRANDAO:99966875549



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA - BAHIA
CNPJ: 13.892.187/0001-27

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA - BAHIA			B.D.I.:	25,00%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA				NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - DIVERSOS LOCAIS			DATA BASE:	SINAPI 03-2026
BANHEIROS:	68 UND				ORSE 02-2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SANITÁRIO - 1 UND

Item	Banco	Código	Descrição	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
1									
BANHEIRO									
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			PLACA DA OBRA (QTD x COMP x ALT)	1,00	3,24	2,00		6,47	m ²
2									
CONJUNTO SANITÁRIO DOMICILIAR COM RESERVATÓRIO ELEVADO (TIPO - 4)									
2.1									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			LIMPEZA GERAL					10,06	m ²
			LIMPEZA AREA SANIT. (QTD x COMP x LARG)	1,00	3,84		2,62	10,06	
2.1.0.2.	ORSE	50	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarit o de madeira	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			LOCAÇÃO DE PROJ. (QTD x COMP x LARG)	1,00	3,85		2,60	10,01	m ²
2.2									
FUNDAÇÕES									
2.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	QTD	COMP. (m)	AREA (m ²)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			BASE FUNDAÇÃO 30x40cm (2x1,40+2x2,25)x0,16	1,00	2,25	0,12	1,30	0,85	m ³
2.2.0.2.	SINAPI	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	AREA (m ²)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			BASE FUNDAÇÃO 30x40cm (2x1,40+2x2,25)x0,16	1,00	2,25	0,12	1,30	0,85	m ³
2.3									
PAVIMENTAÇÃO (INTERNA E CALÇADA)									
2.3.0.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	ESP. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			PISO GERAL (COMP x ESPESSURA x LARG)		3,85	0,05	2,60	0,50	m ³
2.3.0.2	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	COMP. (m)	ESP. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			PISO BANHEIRO (COMP x LARG)		1,95		1,20	2,34	m ²
2.3.0.2	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			PISO BANHEIRO (COMP x LARG)		1,95		1,20	2,34	m ²
2.4									
ALVENARIAS DE VEDAÇÃO									
2.4.0.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			PAREDE TOTAL					17,25	m ²
			PAREDE FRONTAL (QTD x COMP x ALT)	1,00	1,10	2,30		2,53	
			PAREDE LATERAL (QTD x COMP x ALT)	2,00	2,25	2,58		11,59	
			PAREDE FUNDO (QTD x COMP x ALT)	1,00	1,10	2,85		3,14	
2.4.0.2	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			VERGA TOTAL					3,60	m
			VERGA PORTA (QTD x COMP)	1,00	1,20			1,20	
			VERGAE CONTRAVERGA BASCULANTE (2 x QTD x COMP)	1,00	2,40			2,40	
2.5									
REVESTIMENTO DE PAREDES									
2.5.0.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CHAPISCO - PAREDE TOTAL					34,51	m ²
			PAREDE FRONTAL (QTD x COMP x ALT)	2,00	1,10	2,30		5,06	
			PAREDE LATERAL (QTD x COMP x ALT)	4,00	2,25	2,58		23,18	
			PAREDE FUNDO (QTD x COMP x ALT)	2,00	1,10	2,85		6,27	
2.5.0.2	SINAPI	87794	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	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CHAPISCO - PAREDE TOTAL					34,51	m ²

			PAREDE FRONTAL (QTD x COMP x ALT)	2,00	1,10	2,30		5,06	
			PAREDE LATERAL (QTD x COMP x ALT)	4,00	2,25	2,58		23,18	
			PAREDE FUNDO (QTD x COMP x ALT)	2,00	1,10	2,85		6,27	
2.5.0.3	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			REVESTIMENTO DAS PAREDES (2x1,20+2x1,95)x2,20	1,00	1,20	2,20	1,95	13,86	m ²
2.6			COBERTURA						
2.6.0.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	QTD	COMP. (m)	COEFICIENTE INC.	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			COBERTURA (QTD x COMP x INC x LARG)		3,05	1,050	1,10	3,20	m ²
2.6.0.2	SINAPI	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	QTD	COMP. (m)	COEFICIENTE INC.	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			COBERTURA (QTD x COMP x INC x LARG)		3,05	1,050	1,10	3,20	m ²
2.6.0.3	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	QTD	COMP. (m)	COEFICIENTE INC.	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			COBERTURA (QTD x COMP x INC x LARG)		3,05	1,000	1,10	3,05	m ²
2.7			ESQUADRIAS						
2.7.1			PORTAS						
2.7.1.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			PORTA ENTRADA	1,00		2,10	0,70	1,47	m ²
2.7.1.2	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			FECHADURA DA PORTA (QTD)	1,00				1,00	UN
2.7.2			JANELAS						
2.7.2.1	ORSE	14025	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, COM VIDRO DE 4mm LISO INCOLOR	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			BASCULANTE DO BANHEIRO 50X50cm (QTD x ALT x LARG)	1,00		0,50	0,50	0,25	m ²
2.8			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
2.8.0.1	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,68				1,68	m ²
2.8.0.2	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.8.0.3	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			LIGAÇÃO DIRETA DA REDE P/ RESERVATÓRIO (QTD)	4,80				4,80	m
2.8.0.4	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	4,00				4,00	UN
2.8.0.5	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	4,00				4,00	UN
2.8.0.6	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.8.0.7	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	3,00				3,00	UN
2.8.0.8	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.8.0.9	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE

			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.9			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
2.9.0.1	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	4,00				4,00	m
2.9.0.2	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	5,10				5,10	m
2.9.0.3	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.9.0.4	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	3,00				3,00	UN
2.9.0.5	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.9.0.6	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.9.0.7	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.9.0.8	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.9.0.9	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.10			LOUÇAS E ACESSÓRIOS						
2.10.0.1	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.10.0.2	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.10.0.3	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.11			PINTURAS						
2.11.0.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			PAREDE EXTERNA BANHEIRO					23,74	M ²
			PAREDE FRONTAL (QTD x COMP x ALT)x2 - INT. E EXT.	1,00	1,40	2,30		6,44	
			PAREDE LATERAL (QTD x COMP x ALT)x2 - INT. E EXT.	2,00	2,25	2,58		23,18	
			PAREDE FUNDO (QTD x COMP x ALT)x2 - INT. E EXT.	1,00	1,40	2,85		7,98	
			REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDE - DESCONTO					-13,86	
2.11.0.2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			PAREDE EXTERNA BANHEIRO					23,74	M ²
			PAREDE FRONTAL (QTD x COMP x ALT)x2 - INT. E EXT.	1,00	1,40	2,30		6,44	
			PAREDE LATERAL (QTD x COMP x ALT)x2 - INT. E EXT.	2,00	2,25	2,58		23,18	
			PAREDE FUNDO (QTD x COMP x ALT)x2 - INT. E EXT.	1,00	1,40	2,85		7,98	
			REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDE - DESCONTO					-13,86	
2.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
2.12.0.1	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	QTD				QTD	UN
			CONFORME PROJETO (QTD)	6,67				6,67	M

2.12.0.2	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	QTD					
			CONFORME PROJETO (QTD)	2,46				2,46	M
2.12.0.3	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	QTD					
			CONFORME PROJETO (QTD)	2,00				2,00	M
2.12.0.4	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	QTD					
			CONFORME PROJETO (QTD)	9,05				9,05	M
2.12.0.5	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	QTD					
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.12.0.6	ORSE	10352	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	QTD					
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.12.0.7	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	QTD					
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN
2.12.0.8	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	QTD					
			CONFORME PROJETO (QTD)	1,00				1,00	UN

CLAYTON DOS SANTOS
BRANDAO:99966875549
549

Assinado de forma digital por CLAYTON DOS SANTOS BRANDAO:99966875549



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA - BAHIA
CNPJ: 13.892.187/0001-27

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA - BAHIA	B.D.I.:	25,00%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA		NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - DIVERSOS LOCAIS	DATA BASE:	SINAPI 03-2026
LAVANDEIRIA	15 UND		ORSE 02-2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TANQUE DE LAVAR ROUPAS - 1 UND

Item	Banco	Código	Descrição	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
1			TANQUE DE LAVAR ROUPAS					
2.15.0.1	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 PAREDES (QTD x COMP x ALT)	1,00	1,00	0,85	0,85	M²
2.15.0.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,50	0,85	1,96	M²
2.15.0.3	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,50	0,85	1,96	M²
2.15.0.4	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM CERAMICA P/ BANCADA (QTD x COMP x ALT)	1,00	1,20	0,85	0,54	M²
2.15.0.5	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO LIGAÇÃO (QTD x COM)	1,00	3,00		3,00	M
2.15.0.6	SINAPI	89731	JOELHO G0 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO CONEXÃO (QTD)	4,00			4,00	UN
2.15.0.7	SINAPI	89731	JOELHO G0 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E CONEXÃO (QTD)	4,00			4,00	UN
2.16.0.8	SINAPI	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, BANCADA (QTD)	1,00			1,00	UN
2.15.0.8	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,60	0,85	2,30	M²
2.15.0.9	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,60	0,85	2,30	M²
2.15.0.10	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, PAREDES (QTD x COMP x ALT)	1,00			1,00	UN

CLAYTON DOS SANTOS
BRANDAO:9996687554
9

Assinado de forma digital por CLAYTON DOS SANTOS
BRANDAO:99966875549



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA - BAHIA
CNPJ: 13.892.187/0001-27

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA - BAHIA	B.D.I.:	25,00%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA		NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - DIVERSOS LOCAIS	DATA BASE:	SINAPI 03-2026
PIA DE COZINHA:	15 UND		ORSE 02-2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PIA DE COZINHA - 1 UND

Item	Banco	Código	Descrição	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
1			PIA DE COZINHA						
2.15.0.1	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 PAREDES (QTD x COMP x ALT)	1,00	1,20	0,85		1,02	M²
2.15.0.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,60	0,85	0,15	2,30	M²
2.15.0.3	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,60	0,85	0,15	2,30	M²
2.15.0.4	SINAPI	8G7G8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO LIGAÇÃO (QTD x COM)	1,00	3,00			3,00	M
2.15.0.5	SINAPI	8G731	JOELHO G0 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E CONEXÃO (QTD)	2,00				2,00	UN
2.15.0.6	SINAPI	86G34	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC. BANCADA (QTD)	1,00				1,00	UN
2.15.0.7	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM CERÂMICA P/ BANCADA (QTD x COMP x ALT)	1,00	1,20	0,85	0,45	0,54	M²
2.15.0.8	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,60	0,85	0,15	2,30	M²
2.15.0.G	SINAPI	8848G	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,60	0,85	0,15	2,30	M²
2.15.0.10	SINAPI	G8110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 1G L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. PAREDES (QTD x COMP x ALT)	1,00				1,00	UN

CLAYTON DOS SANTOS
BRANDÃO:999668755
49

Assinado de forma digital por CLAYTON DOS SANTOS
BRANDÃO:99966875549



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA - BAHIA
CNPJ: 13.892.187/0001-27

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA - BAHIA	B.D.I.:	25,00%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA		NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - DIVERSOS LOCAIS	DATA BASE:	SINAPI 03-2026
SUMIDOURO	68 UND		ORSE 02-2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SUMIDOURO - 1 UND

Item	Banco	Código	Descrição	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	AREA (m²)	TOTAL	UNIDADE
2			SUMIDOURO						
2.14.0.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_0G/2024	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	AREA (m²)	TOTAL	UNIDADE
			ESCAVAÇÃO SUMIDOURO (QTD x ALT x AREA)	1,00		2,10	1,76	3,70	M³
2.14.0.2	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE GX1GX1G CM (ESPESSURA PAREDES (QTD x π x RAIO²)	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
				1,00	3,50	2,10		7,35	M2
2.14.0.3	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA LAJE (QTD x π x RAIO²)	QTD	COMP. (m)	RAIO. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
				1,00	3,14159	0,75		1,77	M2
2.14.0.4	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO LIGAÇÃO (QTD x COMP)	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
				1,00	1,00	2,10		1,00	M
2.14.0.5	ORSE	2643	COLOCAÇÃO DE BRITA 4 (FILTRO SUMIDOURO) BASE SUMIDOURO (QTD x π x RAIO² x ESP)	QTD	COMP. (m)	RAIO. (m)	ESP. (m)	TOTAL	UNIDADE
				1,00	3,14159	0,75	0,30	0,71	M³

CLAYTON DOS SANTOS
BRANDAO:99966875549
Assinado de forma digital por CLAYTON DOS SANTOS BRANDAO:99966875549



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA - BAHIA
CNPJ: 13.892.187/0001-27

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA - BAHIA			B.D.I.:	25,00%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA				NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - DIVERSOS LOCAIS			DATA BASE:	SINAPI 03-2026
SUMIDOURO	68 UND				ORSE 02-2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TANQUE SEPTICO - 1 UND

Item	Banco	Código	Descrição	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
1			TANQUE SEPTICO						
2.13.0.1	SINAPI	G3358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_0G/2024	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
			VOLUME DE ESCAVAÇÃO (QTD x COMP x ALT x LARG)	1,00	3,13	1,70	1,20	6,39	m ³
2.13.0.2	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E PAREDE TANQUE SEP. (QTD x PERIMETRO x ALT)	QTD	PER. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
				1,00	8,66	1,60		13,86	m ²
2.13.0.3	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. PAREDE TANQUE SEP. (QTD x PERIMETRO x ALT)	QTD	PER. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
				2,00	8,66	1,60		27,71	m ²
2.13.0.4	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES PAREDE TANQUE SEP. (QTD x PERIMETRO x ALT)	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
				2,00	8,66	1,60		27,71	m ²
2.13.0.5	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU PISO BANHEIRO (COMP)	QTD	PER. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
					3,51			3,51	M ²
2.13.0.6	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA LAJE TOTAL LAJE DE FECHAMENTO (QTD x COMP x LARG) LAJE VAZ. (QTD x AREA)	QTD	COMP. (m)	AREA (m ²)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
								4,70	m ²
				1,00	3,13		1,20	3,76	
				1,00		0,94		0,94	
2.13.0.7	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LASTRO DE BASE (QTD x COMP x LARG)	QTD	COMP. (m)	ESP. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
				1,00	3,13		1,20	3,76	M ²
2.13.0.8	SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU LASTRO DE BASE (QTD x COMP x ESP x LARG)	QTD	COMP. (m)	ESP. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
				1,00	3,13	0,15	1,20	0,56	M ³
2.13.0.10	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, CONEXÃO PARA TANQUE SEPTICO (QTD)	QTD	COMP. (m)	ESP. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
				3,00				3,00	M
2.13.0.11	SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 CONEXÃO PARA TANQUE SEPTICO (QTD)	QTD	COMP. (m)	ESP. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
				3,00				3,00	M

CLAYTON DOS SANTOS
BRANDAO:99966875549
75549

Assinado de forma digital por CLAYTON DOS SANTOS BRANDAO:99966875549



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA - BAHIA
CNPJ: 13.892.187/0001-27

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA - BAHIA	B.D.I.:	25,00%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA		NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - DIVERSOS LOCAIS	DATA BASE:	SINAPI 03-2026
PIA DE COZINHA:	15 UND		ORSE 02-2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PIA DE COZINHA - 1 UND

Item	Banco	Código	Descrição	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
1			PIA DE COZINHA						
2.15.0.1	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 PAREDES (QTD x COMP x ALT))	1,00	1,20	0,85		1,02	M²
2.15.0.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,60	0,85	0,15	2,30	M²
2.15.0.3	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,60	0,85	0,15	2,30	M²
2.15.0.4	SINAPI	8G7G8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO LIGAÇÃO (QTD x COM)	1,00	3,00			3,00	M
2.15.0.5	SINAPI	8G731	JOELHO G0 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E CONEXÃO (QTD)	2,00				2,00	UN
2.15.0.6	SINAPI	86G34	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC. BANCADA (QTD)	1,00				1,00	UN
2.15.0.7	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM CERÂMICA P/ BANCADA (QTD x COMP x ALT)	1,00	1,20	0,85	0,45	0,54	M²
2.15.0.8	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,60	0,85	0,15	2,30	M²
2.15.0.G	SINAPI	8848G	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,60	0,85	0,15	2,30	M²
2.15.0.10	SINAPI	G8110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 1G L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. PAREDES (QTD x COMP x ALT)	1,00				1,00	UN

CLAYTON DOS
SANTOS
BRANDAO:99966875
549

Assinado de forma
digital por CLAYTON
DOS SANTOS
BRANDAO:99966875549



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA - BAHIA
CNPJ: 13.892.187/0001-27

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA ITARANA - BAHIA	B.D.I.:	25,00%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ITARANA		NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - DIVERSOS LOCAIS	DATA BASE:	SINAPI 03-2026
PIA DE COZINHA:	15 UND		ORSE 02-2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PIA DE COZINHA - 1 UND

Item	Banco	Código	Descrição	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	LARG. (m)	TOTAL	UNIDADE
1			PIA DE COZINHA						
2.15.0.1	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 PAREDES (QTD x COMP x ALT))	1,00	1,20	0,85		1,02	M²
2.15.0.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,60	0,85	0,15	2,30	M²
2.15.0.3	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,60	0,85	0,15	2,30	M²
2.15.0.4	SINAPI	8G7G8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO LIGAÇÃO (QTD x COM)	1,00	3,00			3,00	M
2.15.0.5	SINAPI	8G731	JOELHO G0 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E CONEXÃO (QTD)	2,00				2,00	UN
2.15.0.6	SINAPI	86G34	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC. BANCADA (QTD)	1,00				1,00	UN
2.15.0.7	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM CERÂMICA P/ BANCADA (QTD x COMP x ALT)	1,00	1,20	0,85	0,45	0,54	M²
2.15.0.8	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,60	0,85	0,15	2,30	M²
2.15.0.G	SINAPI	8848G	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 PAREDES (QTD x (4x0,60 + 2x0,15) x 0,85)	1,00	0,60	0,85	0,15	2,30	M²
2.15.0.10	SINAPI	G8110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 1G L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. PAREDES (QTD x COMP x ALT)	1,00				1,00	UN

CLAYTON DOS
SANTOS
BRANDAO:99966875
549

Assinado de forma
digital por CLAYTON
DOS SANTOS
BRANDAO:99966875549